Repertorium

der

mathematischen Literatur,

in

alphabetischer Ordnung,

von

Johann Wolfgang Müller,

Professor der Mathematik am Gymnasium zu Nürnberg.

Zweiter Theil.

Augsburg und Leipzig,

in der von Jenisch und Stageschen Buchhandlung.

Vorbericht.

Dieser Theil des Repertoriums der mathematischen Literatur enthält, theils die erforderlichen Ergänzungen und Anzeigen der in der auserlesenen mathematischen Bibliothek und dem ersten Theil des Repertoriums nicht aufgestellten alten und neuen mathematischen Schriften, theils die nöthigen Verbesserungen der daselbst angegebenen Büchertittel, in Rücksicht der Ausführlichkeit, oder der Angaben der Auflagen, der Jahreszahlen, der Verlagsorte, der Verleger, des Formats und der Ladenpreise, welche durchaus nach sächsischem Gelde, der Thaler zu 24 gute Groschen, und am Werth zu 1 fl. 48 kr. Rthlr. gerechnet, bestimmt sind. Wenn also ein mathematisches Buch, welches in der mathematischen Bibliothek oder dem ersten Theil des Repertoriums vorkommt, auch hier in diesem zweiten Theil aufgeführt ist, so ist die erste Angabe nach dieser neuern zu

verbessern, oder wenn sie ganz unrichtig ist, zu streichen. Uebrigens übertrift dieses Handbuch der mathematischen Literatur, welches aus der auserlesenen mathematischen Bibliothek und den beiden Theilen des Repertoriums besteht, gegenwärtig an Vollständigkeit alle bisher erschienene, die mathematische Literatur betreffende Schriften.

Joh. Wolfgang Müller.

I.

Allgemeine

mathematische Werke vermischten Inhalts,

wie auch

Schriften, den mathematischen Cursus enthaltend.

Adriani Romani idea mathematica. Antw. 1593. 4.

— — in Archimedis circuli dimensionem expositio et analysis, apologia pro Archimede, exercitationes cyclicae contra Jos. Scaligerum, Orontium Finaeum et Reymarum Ursum. Wurceb. 1597. fol.

Alembert (d') oeuvres, en cinq volumes. Paris, 1821. 8. 15 Thlr.

Alstedii (Henr.) methodus admirandorum mathematicorum, novem libris exhibens universam mathesin, Herborn, 1613. Secunda editio, ib. 1623. Tert. ed. ib. 1641. 12.

Architectural and geometrical recreations, by means of cubic sections, diagramms, etc. Lond. 1820.

Basedow (Joh. Bernh.) Methode der auf das Leben angewandten Mathematik. Lübek, Iversen, 1763. 8. 3 gr.

Bettini (Mar.) apiaria universae philosophiae mathematicae, 2 Voll. Bonon. 1642. fol. ib. 1645 und 1656. fol.

— — aerarium philosoph. math. 2 Voll. ib. 1648. 4.

Biot et Arago recueil d'observations géodésiques, astronomiques et physiques. Paris, 1821. 4. 9 Thlr.

Bolzano (Bernh.) Beiträge zu einer begründerten Darstellung der Mathematik. Prag, 1810. 8.

Borrhai sive Cellarii (Martini) στοιχεῖα mathematica, elegantissimis figuris ab Orontio illustrata. Paris, 1550. fol. (Eine lit. Seltenheit.)

Boscowich (Roger Joseph) opera ad opticam et astronomiam pertinentia, 5. Voll. Venet. (Augsb.) 1786. 4. 27 Thlr.

Brendelii (Jo. Gottfr.) opusculorum mathematici et medici argumenti tres partes, curante Henr. Aug. Wrisberg. Gotting, 1769 — 1775.

Bugge (Thomas) Lehrbuch der gesammten Mathematik, oder Vorlesungen über die math. Wissensch. a. d. Dän. übers. von Hermann Ludolph Tobiesen, 3 Bde. Altona, Hammerich, 1800 — 1816 8. 11 Thl. 12 gr. (Erster Band: Arithm. theor. und prakt. Geom. 1800. 3 Thl. 16 gr. Zweit. Bd. Algebra und militär. Aufnehmen, 2 Thl. 20 gr. Dritter Band analyt. Trig. und Astronomie, 1816. 5 Thl.)

Caravelli elementi di Matematica, per uso della Reale academia militare, 14 tomi. Napoli, 1770 — 1777. 8.

Cardani (Hieron.) de subtilitate, libri XXI, Basil. Henricpetri, 1582 fol.

— — de rerum varietate, libri XVII, ib. id. 1558. fol.

Cassiodori (Aurelii) de quatuor mathematicis disciplinis compendium. Paris, 1540. 4. (Cassiodor lebte im fünften Jahrhundert nach Chr. Geb.)

Ciermans (Jo.) disciplinae mathematicae, Lovanii, 1640. fol.

Clemm (Heinr. Wilh.) erste Gründe aller mathematischen Wissenschaften Stuttg. Metzler, 1759. 8. ib. 1769. 8. 20 gr.

Crelle (August Leopold) Sammlung mathematischer Aufsätze und Bemerkungen, 2 Bände. Berlin, Maurer, 1821 — 1822. 8. 3 Thl. 8 gr.

Cunha (Joseph Anastase da) principes mathématiques, traités d'une manière entièrement nouvelle, traduits du portugais par d'Abreu. Paris, 1816. 8. 1 Thlr. 16 gr.

Cusa (Nicolai de) diversi tractatus (die math. Abhandl. sind: reparatio Calendarii, de mathematicis complementis und de mathematica perfectione,) sine loco et anno.

Daniel (C. F.) Grundriß eines ersten Unterrichts in der Mathematik. Potsd. Horvath, 1817. 8. 6 gr.

Detmold (W.) Ideen eines möglichen Systems der Größenlehre. Hannover, 1801. 8.

Eberhard (J. P.) Gedanken vom Nutzen der Mathematik. Halle, 1769. 8.

Fischer (J. Carl) Anfangsgründe der reinen Mathematik. Jena, Cröker, 1792. ib. 1805. 8. Und Anfangsgr. der angewandten Math. 2 Theile, (enthaltend: Mechanik, Optik und Astron.) ib. id. 1793 — 94. 8. 3 Thl. 16 gr.

Freval (de) essais métaphisiques-mathématiques sur la solution de quelques problémes importans, qui sont encore à résoudre. Amst. 1764. 8.

Galileo Galilei opere, 2 tomi. Bologna, Menolessi 1656 — 1658. 4, und 3 tomi. Fiorenze, Tartini, 1718. 4. Auch 4 Voll. Padova, Manfre, 1744. 4.

Galileo Galilei memorie e lettere inedite, publicate per Giambattista Venturini, 2 Voll. Modena, 1819 — 21.

Gianini (Petri) opuscula mathematica. Parmae, 1773. 4. 1 Thl. 8 gr. Das dritte opusculum enthält eine Wiederherstellung der Schrift des Apollonius von Perga, de sectione determinata.

Gilbert (Lud. Guil.) de natura, constitutione et historia matheseos primae vel universalis, sive metaphysices mathematicae commentatio. Halae, Renger, 1795. 8. 8 gr.

Grunert (Joh. August) mathematische Abhandlungen, erste Sammlung. Altona, Hammerich, 1822. 4. 1. Thl. 8 gr.

Grünberger (Georg) Rede von der manchfaltigen Brauchbarkeit mathematischer Kenntnisse. München, Lentner, 1785. 4. 6 gr.

Guyot récréations de Mathématiques, 3 Voll. avec 100 figures, nouvelle 5 édition. Paris, 1810. 8. 6 Thlr.

Hainlini (Jo. Jac.) synopsis mathematica universalis praecipuas totius Matheseos tam abstractae quam concretae disciplinas continens, Tubing. 1653. 8. ib. 1663. 8. Tertio edita, ib. 1679. 8.

Hanstein (Ludwig) über den Vortrag der Mathematik, besonders der Geometrie in den untern Schulklassen. Stendal, Franzen und Große, 1804. 8. 12 gr.

Hennert (Jo. Frid.) dissertations physiques et mathématiques. Utrecht, Schoenhoven, 1778. 8. 1 Thl. 6 gr.

Hermetis Trismegisti iatro-mathematica, ad Ammo-

nem Aegyptium conscripta, interprete Jo. Stadio, (in Jo. Stadii ephemeridibus novis ab a 1554 — 1600. Colon. 1570. 4.) und graeco-lat. a David Hoeschel, cum ejus notis. Aug. Vind. 1597.

Hilarii (Georg) progymnasmatum math. enchiridion. Hafn. 1656. ib. 1663. 8.

Huth (Gottfr.) Anfangsgründe der angewandten Math. mit Rücksicht auf Geschichte und Literatur. Halle, Hemmerde und Schwetschke, 1789. 8. 1 Thl.

Kästner (Abr. Gotthelf) und G. Sim. Klügel's philosophisch-mathematische Abhandlungen. Halle, Gebauer, 1807. 8. 12 gr.

— — acht math. Abhandlungen, vermischten Inhalts. Erf. Keyser, 1794. 4. 4 gr.

— — zwei math Abhandlungen, als: Berechnungen über Ostindische Münzen und über ordentliche Vielecke um ein Gleiches, (aus den actis Ac. Erfurt) Erfurt, Beyer und Maring, 1798. 8. 4 gr.

Landen (John) mathematical lucubrations, containing new improvements in various branches of the mathematics. London, Nourse, 1755. 4. 2 Thlr.

Leonhardi (Gottfried Wilh.) Vorlesungen über die Anfangsgründe der Math. Zum Gebrauch der K. Sächs. Artillerie, 6 Bde. (Erst. B. Arithm. und Algebra, 2. B Geom. und Trig. 3 B. Perspectiv, math. Geographie, Feldmeßkunst, Minentheorie, krummlinige Geometrie, 4 B. Statik. u. s. f.) Dresden, Walther, 1810 — 1820. 8. 7 Thl.

Mangold (Maurus) mathematisches Lehrbuch zum Gebrauch öffentlicher Vorlesungen, 5 Theile. Landshut, Weber, 1804 — 1810. 8. Zweite Aufl. ib. id. 1808 — 1813. 8. 14 Thl. 16 gr.

Margarita philosophica nova. Argent. 1512. 4.

Marini Ghetaldi variorum problematum collectio. Venet. 1607. 4.

— — promotus Archimedes, Rom. 1603.

Märtens (Carl August) Erleichterung eines gründlichen und nützlichen Studiums der Mathematik, vorzüglich als Bildungswissenschaft. Halberstadt, Groß, 1805. 8. 14 gr.

Meinert (Friedr.) über das Studium der Mathematik für Juri-

sten, Cameralisten und Oekonomen, auf Universitäten. Halle, Hendel, 1788. 8. 10 gr.

Mezburg (Georg Ignat. de) institutiones mathematicae, 7 tomi, (auch mit dem Titel: elementa matheseos,) Vienne Trattner, (nachher Geistinger,) 1776. 8. Auch ib. 1780 und 1789. Fünfte Aufl. ib. 1807. 8. 6 Thlr.

— — Anleitung zur Mathematik, übersetzt von X. G. A. 7 Theile. Wien, Rötzl, (Kaulfuß,) 1798 — 1799. 8. 6 Thl. 16 gr. (Erster Theil: Arithm. und Algebra, 2 Th. Geometrie und Kegelschnitte, 3 Th. Trigon., 4 Th. Mechanik und Hydrostatik, 5 Th. Aerometrie und Hydraulik, 6 Th. die optischen Wissensch. 7 Th. die astronomischen Wissenschaften.)

Müller (J Nicol.) ausführlicher Beweis, daß die höhere Mathematik für das menschl. Geschlecht eine unentbehrl. Wissensch. ist. Gött. Brose, 1786. 8. 4 gr.

Netto (Friedr. Wilh.) Sammlung neuer math. Aufgaben, aus der Zahlen, und Buchstabenrechnung, Algebra, Geom. Trigon., Polygonometrie, math. Geogr., Perspectiv, Mechanik und Geschützkunde. Berlin, Maurer, 1822. 8. 1 Thl. 16 gr.

Nieuport mélanges mathématiques, 2 Voll. Par. 4. 6 Thlr.

Nonii (Petri) opera mathematica. Basil. ex off. Petrina, 1566. fol. ib. 1592. fol.

Nyiry (S.) prima elementa matheséos intensorum. Cassoviae, Wigant, 1821. 8. 20 gr.

Orontii Finaei protomathesis, opus unicum. Paris, 1532. fol. In das Italienische übers. v. Cosmo Bartolo. Venez. 1587. 4.

Otia mathematica. Salisburgi, 1719. 8.

Pardies (Ign. Gaston) oeuvres de Mathématique. Haye, 1691. 12.

— — opera mathematica. Amst. 1694. ib. 1722. 12. 3 Voll. editio quinta, ib. 1725. 12.

Prasse (Maurit. de) commentationes mathematicae, 2 fasciculi. Lipsiae, Rabenhorst, (Besson,) 1804 — 1812. 4. 1 Thlr. 16 gr.

Ranson (J.) neue aufgestellte mathemat. Grundsätze. Nürnb. 1809. 8.

— — kleine math. Schriften. ib. Stein, 1809. 8. 10 gr.

Reynaud cours de Mathématiques, (comprenant l'arithmétique, l'algèbre, la trigonométrie, le manuel de l'ingénieur du cadastre,) Par. 1810 — 1818. 8.

Robins (Benjamin) remarks on Mr. Euler's treatise of motion, Dr. Smith's compleat system of opticks, and Dr. Jurin's essay upon distinct and indistinct vision. London, 1739. 8.

Robins mathematical tracts, 2 Voll. London, 1761, 8. Traduits en françois par Dupuy. Grenoble, 1771. 8.

Rochon (l'abbé de) opuscules mathématiques. Paris, Durand, 1768. 8.

Rockstroh (H.) Auswahl von angenehmen und nützlichen Beispielen, für den algebr. geom. und trig. Unterricht. Potsdam, Horvath, 1821. 8. 20 gr.

Rücker (Christian Heinr. Ernst) Erläuterungen der Kästner'schen Anfangsgr. der mechan. und opt. Wissensch. Lpz. Schwickert, 1795. 8. 18 gr.

Sachs (S.) Darstellung geometrischer Wahrheiten für den Künstler, Kaufmann, und überhaupt für die Nichtmathematiker. Berl. Himburg, 1804. 8. 1 Thl. 12 gr.

Salis (C. A. v.) Lehrbuch der Mathematik für Militärschulen, und zum Selbstunterricht, 2 Bde. Wien, Heubner, 1821 — 22. 8. 2 Thl. 12 gr.

Salimbeni opuscoli di geometria e Balistica. Verona, 1780. 4.

Scherffer (Carl) Beiträge zur Mathematik. Wien, Trattner, 1781. 8.

— — institutiones mathematicae, sex voll. Viennae, Trattner, 1770 — 1777. 4. Und supplementa ad sex institutionum math. volumine, ib. 1782. 4. Zusammen, 20 Thlr. 8 gr.

Schmidt (Georg Gottlieb) Anfangsgründe der Mathematik zum Gebrauch für Schulen und Univers. 3 Theile. Frkf. Varrentrapp, 1797 — 1807. 8. verbesserte Aufl. ib. id. 1822. 8. 7 Thl. 6 gr.

Schmidt (Joh. Gottlieb) Lehrbuch der math. Wissenschaften, fortgesetzt v. Carl Chr. G. Schmidt, fünf Theile. Lpz. Hinrichs, 1803 — 1821. 8. 7 Thl. 16 gr.

Schön (Joh.) Prüfung der von Wagner vorgeschlagenen Reform der Mathematik. Arnst. Langbein, 1804. 8. 6 gr.

Schulz (Joh.) kurzer Lehrbegriff der Mathematik, zum Gebrauch bei Vorlesungen, 3 Theile. Königsb. Nicolovius, 1797—1806. 8. 4 Thl. 20 gr. (Erster Th. Arithm., Geom. und Trig. 1797. 1 Thl. 8 gr. Zweiter Th. mechan. und optische Wissenschaften, 1805. 1 Thl. 16 gr. Dritter Th. populäre Astron. 1806. 1 Thl. 20 gr.)

Serviere (George de) recueil d'ouvrages curieux de Mathématique. Lyon, 1719. 4. (Mit 88 Kpft.) 2 Thlr.

Snell (Friedr. Wilh. Daniel) von der besten Methode die Mathematik in den Schulen zu erlernen. Giessen, 1786. 4. 2 gr.

Steinmeyer epitome elementorum matheseos universae, 3 Voll. Aug. Vind. 1764. 8.

Steward (Math.) tracts physical and mathematical. Lond. Millar, 1762. 8.

Suardi (Giam-Bapt.) trattimenti matematici. Brescia 1764. 4.

Suzanne de la manière d'étudier les Mathématiques, trois voll. Par. 1810. 8. 6 Thlr.

Taisnierii (Jo.) opus mathematicum. Colon. 1583. ib. 1652. fol.

Taylor (John) the treasury of the Mathematiks, containing practises in Arithm. Geometry etc. Lond. 1687. 8.

Treuil essais de Mathématiques, contenant quelques détails sur l'Arithmétique, l'Algébre, la Géomètrie et la Statique. Paris, 1819. 8. 20 gr.

Wieth (Gerhard Ulr. Ant.) vermischte Aufsätze für Liebhaber math. Wissenschaften, Berl. Franke, 1792. 8. (Mit neuem Tittel, ib. 1796.) 14 gr.

— — erster Unterricht in der Math. für Bürgerschulen. Lpz. Barth, 1796. 8. Zweite Aufl. ib. id. 1803. Dritte A. ib. id. 1805. 4te A. ib. id. 1816. Fünfte verbess. Aufl. ib. id. 1821. 8. 1 Thl. 4 gr.

Wallisii (Jo.) lux mathematica, et Hobbesii rosetum geometricum. Lond. 1671 — 1672. 4.

Wildt (Jo. Chrisian Dan.) systematis matheseos specimen. Gotting. Dieterich, 1795. 8. 4 gr.

Winterfeld (Moriz Adolf v.) Anfangsgr. der Math. für Schulen und Selbstlehrlinge, 3 Bde. Braunschweig, Schulb, 1792 — 1796 8. Zw. Aufl. ib. 1799. Dritte mit einem 4ten Band vermehrte Aufl. ib. 1806 — 1807, 8. Zusammen 4 Thl. 8 gr

Wronski (Hoene) introduction à la métaphysique des Mathématiques. Paris, 1811. 4. 5 Thlr.

— — address to the British board, of longitude upon the actual state of the Mathematicks, their reform and upon the new celestial mechanic, translated from the original french by William Gardiner. London, Egerton, 1820. 8. 1 Thl. 12 gr.

Wurm (J. F.) de ponderum, nummorum, mensurarum ac de anni ordinandi rationibus, apud Romanos et Graecos. Lips. Hartmann, 1821. 8. 1 Thlr. 8 gr.

Xylandri (Guil.) opuscula mathematica. Heidelb. 1577. 4.

II.

Arithmetische Schriften.

1) Gemeine Rechenkunst.

Anton gemeinfaßliche Darstellung der Rechnung mit zwölf Zeichen, Görlitz, Heinze, 1820. 4.

Barozzi (Francesco) il mobilissimo et antiquissimo giuco Pythagoreo, nominato Rythmomachia, cioè battaglia de consonantie de numeri. Venet, 1572. 4. Deutsch: als Anhang des Schachspiels von Gustav Selenus. Lpz. 1617. fol.

Beyer (J. Hartmann) logistica decimalis, d. i. Kunstrechnung mit zehntheiligen Brüchen. Frkf. 1619. 4.

Bock (F. W. J.) ausführliches Rechenbuch über die vorzüglichsten Geschäftszweige, für Kaufleute, Oekonomen und Kameralisten, 2 Bde. Zweite Aufl. Berl. Christiani, 1822. 4. 4 Thl.

Boëthii (Anitii Manl. Sev.) de unitate et uno libellus, et de Arithmetica libri duo. Aug. Vind. Ratdoldt, 1488. 4.

Borkenhagen (C. W.) kaufmännische Notizen und Waarenberechnungen. Lpz. Gleditsch, 1820. 4. 1 Thl. 12 gr.

Brodhagen (Peter Heinr. Christian) Handbuch der theoret. und prakt. Arithmetik für Handlungsbeflissene. Hamb. Hoffmann, 1790. 8. 1 Thl.

Bundschue (J. v. Gott) Anleitung zur Begründung des Reesi-schen Ansatzes der geom. Proportionen. Kempten, Dannheimer, 1812. 8. 10 gr.

— — arithmetisches Lehrbuch, 4 Theile, 3te Aufl. ib. id. 1822. 8. 2 Thl. 8 gr.

Burckhardt table des diviseurs pour tous les nombres des trois millions, avec les nombres premiers. Paris, 1817. 4. 12 Thlr.

Cohen (Sal. Marc.) Handbuch der gesammten Arithmetik, oder die ganze bürgerl. und kaufm. Rechenkunst, 4 Hefte. Cleve, 1804 — 1807. 8. 4 Thl. 12 gr.

Crügeri (Petr.) logistica sexagenaria. Dantisci, 1616, und Amst. 1634. 8.

Dilschneider (J. J.) gründliche Anweisung zur gemeinen Arithmetik. Cölln, Rommerskirchen, 1817. 8 12 gr.

Fischer (J. Carl) ausführliche demonstrative Arithmetik, 2 Thle. Jena, Cröker, 1796. 8. 1 Thl. 12 gr.

Gaussii (Caroli Frid.) disquisitiones arithmeticae. Lipsiae, Gerhard Fleischer, 1801. 8. 3 Thlr. In das Franz. übers. von Poulet de l'Isle, mit dem Tittel: Gauss recherches arithmétiques. Paris, 1807. 4. 5 Thlr.

Gelpke (Aug. Heinr. Christian) Anweisung zum gründlichen Rechnen, in Zahlen und Buchstaben, nebst dem Gebrauch der Logarithmen. Hannov. 1809. Zweite vermehrte und verbess. Aufl. 2 Theile, Leipz. Gerh. Fleischer, 1821. 8. 1 Thl. 8 gr.

Le Gendre (Adrien Marie) essai sur la théorie des nombres. Paris, 1798. 4. 6 Thlr. Deuxième édition revue et augmentée, avec un supplement, ib. 1816. 4. 8 Thlr.

Gerhardt (Rd. Balth.) Beiträge zur kaufmännischen Rechenkunde, besonders mit Logarithmen. Berl. Wever, 1788. Mit neuem Tittel, ib. 1795. 8. 12 gr.

Gernstein (J. Paul.) Anweisung zu einer neuen Methode die weitläufige Staffelrechnung kurz und leicht abzuthun. Erfurt, Keyser, 1791. 8. 6 gr.

Grote (G. L.) gemeinfaßliche Lehre von Logarithmen. Bremen, Seyffert, 1804 8. 22 gr.

Grüson (J. Ph.) enthüllte Zaubereien und Geheimnisse der Arithmetik, 2 Theile. Berlin, Felitz und Braun, 1796—1800. 8. 3 Thl. 4 gr.

Hahn (Elkan Marc.) erleichterter Unterricht in der Decimalrechnung. Cassel, Krieger, 1809. 8. 12 gr.

Hoffmann (J. Jos. Ign.) Anleitung zur Elementararithmetik, erster Theil, niedere, 2ter Th. höhere Arithm. Neue Aufl. Offenbach, Brede, 1821. 8. 1 Thl. 16 gr.

Illing (Carl Christian) Unterricht von den arithmet. Vortheilen, 2 Th. Dresden, Hilscher, 1788—1791. 8. 1 Thl. 8 gr.

Käppel (J. Christoph) Anleitung zum Decimalrechnen. Bayreuth, Lübeck, 1810. 8. 5 gr.

Kramp (Christian) Arithmetik. Cölln, Rommerskirchen, 1810. 8. 18 gr.

Ladomus (J. Friedr.) Pestalozzi's Anschauungslehre der Zahlenverhältnisse in Beziehung auf die Arithmetik als Wissenschaft. Heidelb. Mohr und Zimmer, 1807. 8. 4 gr.

Leonelli, logarithmische Supplemente, als Beitrag Mängel der gewöhnl. Logarithmen-Tafel zu ersetzen, a. d. Franz. v. Gottfr. Wilh. Leonhardi. Dresden, Walter, 1806. 8. 12 gr.

Lehmus (D. C. L.) Lehrbuch der Zahlenarithmetik, Buchstabenrechnenkunst und Algebra. Lpz. Gräff, 1816. 8. 1 Thl. 12 gr. Zweite umgearb. Aufl. ib. Wienbrack, 1821. 8. 1 Thl. 16 gr.

Liesganig (Jo.) tabulae memoriales arithmeticae, geometriae, et architecturae. Viennae, Trattner, 1756. 4. 1 Thlr.

Lorenz (J. Friedr.) Lehrbegriff der gemeinen und allgemeinen Arithmetik. Magdeb., Heinrichshofen, 1803. 8. 1 Thl. 6 gr.

Löhmann (Fr.) Tafeln zur Verwandlung des Längen- und Hohlmaßes des Gewichts und der Rechnungsmünzen aller europ. Hauptländer, 2 Abtheil. Lpz. Fr. Fleischer, 1822. 4. 6 Thl.

Mannert (Conrad) de numerorum quos arabicos vocant vera origine pythagor. Altdorf, Meyer, 1801. 8. 4 gr.

Meibomii (M.) de proportionibus dialogus. Hafniae, 1655. fol.

Meursii (Jo.) denarius Pythagoricus, s. de numerorum

usque ad denarium qualitate ac nominibus, secundum Pythagoricos. Lugd. Bat. 1631.

Muhlert (D. F. A.) Lehrbuch der praktischen Rechenkunst. Götting. Vandenhoek, 1817. 8. 1 Thl.

Muncke Grundriß der prakt. Rechnungsarten. Marburg, 1812. 8.

Müller (J. H. L.) das landwirthschaftliche Rechnungswesen, nebst einer Anleitung zur Revision der ökonom. Rechnungsbücher. Braunschweig, Meyer, 1820. 8. 2 Thl.

Neumann (Joh.) Tabellen der Primzahlen. Dessau, gel. Buchh. 1785. 8. 20 gr.

Nepero (Giov.) rhabdologia, overo aritmetica virgolare, tradottore Marco Locatello. Verona, 1623. 8.

Parrot (Christoph Friedr.) vollständige theoretisch-praktische Rechenkunst, mit Anwendung auf Wissensch. und Künste. Baireuth, Lübeck, 1798. 8. 1 Thl. 4 gr.

Peuceri (Casp.) logistice astronomica hexacontadon et scrupulorum sexagesimorum. Item Algebra quadrata. Viteb. 1556. 8.

Preu (Jac. Bernh) kurze Anweisung zur Vermischungsrechnung, ohne Anwendung der Algebra. Nürnb. Grattenauer, 1806, 8. 3 gr.

Pselli (Mich.) arithmetica, graecae, cum latina versione Eliae Vineti, edita studio Christophori Meureri. Lips. 1590. 8.

Quarch (J. W.) Lehrbuch der Wechselrechnung, nach einem neuen Plan bearbeitet, in 3 Abtheilungen. Lpz. Sommer, 1822. 8. 1 Thl. 20 gr.

Rees (Carl Fried. de) allgemeine Regel der Rechenkunst, oder neueste Art alle Aufgaben für Verhältnisse kurz und leicht aufzulösen, aus d. Holländischen, v. Ludw. Martin Kahle. Bremen, Förster, 1738. 8. Dritte Aufl. Göttingen, 1751. 8. Sechste Aufl. ib. 1787. 8. 9 gr.

Rosenmüller (Ph.) neue wichtige Entdeckung leichter untrüglicher Proben für Multiplication und Division. Lpz. Baumgärtner, 1821. 8. 8 gr.

Schaffer (J. Friedr.) Handbuch der bürgerl. und kaufm. Arithmetik, in ihrem ganzen Umfang. Oldenburg, Schulze, 2 Theile, 1809 — 1810. 8 3 Thl.

Scheubel (Jo.) compendium arithmeticae artis, ut brevissimum ita longe utilissimum erudiendis tironibus. Bas. 1560. 8.

Schellenberg (J. Phil.) kurzes und leichtes Rechenbuch für Anfänger, 2 Th. Gotha, Ettinger, 1798. 8. 1 Thl. 8 gr. Neue Aufl. 3 Theile, Lpz. Gerh. Fleischer, 1810. Vierte umgearb. Aufl. ib. id. 1815. 8. Fünfte mit 150 Exempeltafeln vermehrte Aufl. ib. id. 1817. 6te Aufl. ib. id. 1821. 8. 1 Thl. 20 gr.

Schmalzried (J. Georg) vollst. Anleit. zur Reesischen Rechnung, 7 Aufl. Stuttg. Metzler, 1810. 8.

Schmitz (J.) vollständiges nach einer ganz neuen Lehrart bearbeitetes Rechenbuch, 2 Theile. Cöln, Dumont-Schauberg, 1818 — 1821. 8.

Seebaß (Christian Ludw.) vollständige systemat. Anleitung zur Rechnungswissensch., als Grundlage zu Anwendungen auf Handlungs- und Cameralwissenschaften. Lpz. Richter, 1802. 8. 1 Thl. 8 gr.

Splittegarb (Carl Fridr.) Anleitung zum Rechnen. Berl. Hesse, 1784. 8. Fünfte Aufl. Halle, Waisenhausbuchh. 1810. 8. 10 gr.

Sthen (Jo.) arithmetices Euclideae liber primus, alias in ordine reliquorum septimus, Viteb. 1564. 8.

Suisseth (Ricardi) calculator. Accessit Victoris Trincavelli quoestio de reactïone iuxta doctrinam Aristotelis et Averrois. Venet. 1520. fol. (Eine lit. Seltenheit.)

Unger (E. S.) Anleitung zum Gebrauch und der Berechnung der Logarithmen. Erfurt, Keyser, 1822. 8. 18 gr.

Viviani (Vincent.) della scienza universale delle proportioni, Fiorenz. 1674.

Weidleri (Jo. Frid.) de characteribus numerorum vulgaribus, et eorum aetatibus. Viteb. 1727.

Wilke (Fridr. Wilh.) Entwurf einer zweckmäßigen Landwirthschafts-Rechnung, wie auch Rentrechnung. Breslau. 1802. 8. 2 Thl. 8 gr.

Willich (Michael Lorenz) gründliche Vorstellung der Reesischen Regel, zwei Bde. Bremen, Förster, 1759 — 1760. 8. 1 Thl.

Wurff-

Wurffbain (Leonh.) de numero septenario lectiones variae, Norib. 1653. 12.

2. Höhere Rechenkunst.

a) Algebraische Schriften.

Bolzano (Bernhard) rein analytischer Beweis des Lehrsatzes, daß zwischen je zwei Werthen, die ein entgegengesetztes Resultat gewähren, wenigstens eine reelle Wurzel der Gleichung liege. Prag, 1817. 8. 6 gr.

Bridges (B.) a compendious treatise on the theorie and solution of cubic and biquadratic equations. Lond. 1821. 8. 2 Thlr.

Buchneri (Jo. Paul) tabula radicum quadratorum et cuborum, ad radicem 12000 extensa. Norib. 1701. 8.

Bugge (Thomas) Lehrbuch der Algebra, übersetzt von Tobiesen. Altona, Hammerich, 1800. 8. 1 Thl. 12 gr.

Busse (Friedr. Gottlieb) neue Erörterungen über plus und minus, und Darstellung eines genauern Gebrauchs desselben. Freib. Cratz, 1801 — 1809. 8. 17 gr.

Caille (de la) leçons élémentaires d'Algébre. Paris, 1764. 8.

Diophantus von Alexandrien arithmetische Aufgaben nebst dessen Schrift über die Polygonzahlen, a. d. Griechischen übers. und mit Anmerk. begleitet von Otto Schulz. Berlin, Schlesinger, 1821. 8. 4 Thl. 16 gr.

Fischer (Ernst Gottfried) über den Ursprung der Theorie der Dimensions-Zeichen, und ihr Verhältniß gegen die combinator. Analytik des Hrn. Prof. Hindenburg. Halle, Waisenhausbuchh. 1794. 4. 10 gr.

Garthe (C.) Lehrbuch der Buchstabenrechnung und Algebra für Schulen. Hannover, Hahn, 1822. 8. 16 gr.

Grüson (J. Phil.) die Algebra nach Erzeugung der Begriffe, in systematisch geordneten Fragen und Aufgaben, nebst ihrer vollständigen Beantwortung. Berlin, Schlesinger, 1821. 8. 2 Thl. 20 gr.

Hegenberg (F. A.) vollständiges Lehrbuch der reinen Elementar-

Mathematik, erster Theil, Arithm. und Algebra. Berlin, Enslin, 1821. 8. 2 Thl. 6 gr.

Jungius (Wilh.) die Lehre von der Permutation und Combination, dem binomischen Lehrsatz, der Theorie der unmöglichen Größen und der Gleichungen. Berlin, Matzdorf, 1767. Dritte Aufl. ib. id. 1806. 8. 12 gr.

Kästner (Abr. Gotth.) Anfangsgründe der Analysis endlicher Größen. Gött. Vandenhoeck, 1759 2te Aufl. ib. id. 1767. Dritte Aufl. ib. id. 1794. 8. 1 Thl. 12 gr.

Köcher (Franz Adrian) die Combinationslehre und ihre Anwendung auf die Analysis. Lpz. Kummer, 1822. 8. 1 Thl. 6 gr.

Lacroix (Sylv. François) traité élémentaire du calcul des probabilités. Paris, 1816. 8. 2 Thlr. (Ist der neunte Band von dessen cours complet de Mathématiques.)

Laplace (Pierre Simon) essai philosophique sur les probabilités, troisième édition. Paris, 1814. 8. Quatrième édition, ib. Courcier, 1819. 8. 2 Thlr.

— — théorie analytique des probabilités, 2. ed. Paris, 1814. 4. Avec deux Supplemens, ib. 1816. 4. 8 Thlr.

Leybourn (William) Arithmetick, vulgar, decimal, instrumental, algebraical, in four parts, 7. edit. Lond. 1700. 8.

Magold (Maurus) Lehrbuch der Arithm. und Algebra, zum Gebrauch öffentlicher Vorlesungen. Landshut, Weber, 1804, und ib. id. 1808. 8. 3 Thl.

Mensing (Ph.) von den wichtigsten algebraischen und analyt. Formen, in ihren Grundzügen entworfen. Erfurt, Maring, 1822. 8. 16 gr.

Metz (Andreas) Handbuch der Elementar-Algebra. Würzb. und Bamberg, Göbhard, 1804 8. 1 Thl. 12 gr.

Newton (Isaac) arithmétique universelle, traduite en Français par Beaudeux, avec des notes explicatives, 2 Voll. Paris, (avec 14 planches) 4. 8 Thlr.

Ohm (Martin) Lehrbuch der Arithmetik, Algebra und Analysis, nach eigenen Principien, 2 Theile. Berl. Reimer, 1822. 8. 3 Thl.

Oughtred (Guil.) clavis Mathematicae denuo limata seu potius fabricata, cum aliis ejusdem commentationibus,

(de aequationum affect. resolutione in numeris, libri decimi Euclidis et theorematum Archimedis de sphaera et cylindro declaratio,) Oxon. 1631. 4. Sec. edit. ib. 1653. 4. Tert. edit. ib. 1660. 4. Editio quarta auctior et emend. ib. 1667. Editio quinta, ib. 1693. 8.

Ranson (v.) Algebra nach neuern Grundsätzen. München, 1800. 8.

Reynaud algèbre, deux sections. Paris, 1810. 8. 3 Thlr.

Richter (J. A. L.) Anfangsgründe der Algebra, nebst Beispielen. Dessau, Ackermann, 1822. 8. 2 Thl. 8 gr.

Schübler (Christian Ludw.) Versuch der Einrichtung unsers Erkenntniß-Vermögens durch Algebra nachzuspüren. Heidelberg, Pfähler, 1788. 8. 16 gr.

Snell (Friedr. Wilh. Daniel) Anfangsgründe der Algebra. Giesen, Müller, 1804. Neue umgearbeitete Aufl. ib. id. 1818. Dritte Aufl. ib. id. 1822. 8. 16 gr.

Sommer (Ferd. v.) System der topisch arithmetischen Combinationslehre. Braunschweig, Meyer, 1823. 8. 10 gr.

Struve (J. und Carl J.) altes griechisches Epigramm mathematischen Inhalts, von Lessing zum Druck befördert, jetzt neu abgedruckt und mathematisch und critisch behandelt. Altona, Hammerich. 1821. 8. 6 gr.

Tedenat leçons élémentaires d'Arithmetique et d'Algèbre. Paris, 1810. 8. 1 Thl. 12 gr.

Tenzel (Franz Bernh. Richard) ökonomisch-politische Arithmetik, zum Gebrauch der Vorlesungen. Kempten, Dannheimer, 1822. 8. 14 gr.

Wilke (Heinr. Dav.) die Lehre von den entgegengesetzten Größen, in einem neuen Gewande, oder Versuch einer deutlichern Darstellung dieser Lehre, in Briefen. Braunschweig, Reichard, 1800. 8. 8 gr.

b) Schriften, die Analysis des Unendlichen, nebst der Differential- und Integralrechnung betreffend.

Bendavid (Lazar.) Versuch einer logischen Auseinandersetzung des mathematisch-Unendlichen. Berlin, Petit, 1789. 8. 12 gr.

Bourguet (J. B. E. du) traités élémentaires du calcul différentiel et du calcul intégral, indépendans de toutes no-

tions de quantités infinitésimales et de limites, 2 voll. Paris, 1810. 8. 5 Thlr.

Busse (Friedr. Gottlieb) neue Methode des Größten und Kleinsten. Freiberg, Craz, 1808. 8. 9 gr.

Christiani (Jo. Guil.) commentatio qua explicantur fundamenta calculi quem ab infinito nominamus. Gott. Dietrich, 1792. 4. 6 gr. Suplementum, Kilon. 1793. 4.

Grange (J. Louis de la) théorie des fonctions analytiques, contenant les principes du calcul différentiel, dégagés de toute considération d'infiniment petits ou d'evanouissans, de limites ou de fluxions, et réduits à l'analyse algébrique des quantités finies. Paris, de l'imprimerie de la républ. An V, (1797.) 4. 6 Thl. Nouvelle édition, revue et augm. ib. 1813. 4. 6 Thlr.

— — leçons sur le calcul des fonctions, nouvelle édition, revue et augmentée. Paris. 1806. 8. 2 Thlr. 12 gr.

Kästner (Abr. Gotthelf) Anfangsgründe der Analysis des Unendlichen. Gött. Vandenhoek, 1760. 8. Zweite Aufl. ib. id. 1770. Dritte Aufl. ib. id. 1799. 8. 2 Thl.

Massenbach (Aug. Ludw. v.) Anfangsgründe der Differential- und Integralrechnung, zum Gebrauch der Ingenieurs und Artilleristen. Halle, Gebauer, 1784. 8. 1 Thl. 6 gr.

Murhard (Frid. Guil. Aug.) integratio formulae valde complicatae. Gotting. Dietrich, 1796. 4.

Rohde (J. Paul v.) Anfangsgründe der Differentialrechnung nach Lagrange théorie des fonctions. Potsd. Horvath, 1799. 8. 1 Thl.

Schultz (Joh.) Versuch einer genauen Theorie des Unendlichen, erster Theil, vom unendlich Großen, und der Meßkunst desselben, Königsb. und Lpz. Hartung, 1788. 8. 1 Thl. 12 gr.

III.

Geometrie.

1) Theoretische Elementargeometrie.

Anderson (Alexand.) αιτιολογια pro Zetetico Apollonii Pergaei problematis edito. Paris, 1615. 4.

Apollonius Batavus auctore Willebrord Snellio, seu exsuscitata Apollonii geometria περι διωρισμενης τομης, sive de sectione determinata, Lugd. Bat. 1608. 4.

Apollonius von Perga Bücher vom bestimmten Schnitt, nach der Wiederherstellung von Robert Simson, frei bearbeitet von W. A. Diesterweg. Mainz, Kupferberg, 1822. 8. 1 Thl. 16 gr.

Apollonii Pergaei libri duo de locis planis, restituti a Paulo de Fermat, in dessen operibus variis.

Apollonius von Perga von den Berührungen, wiederhergestellt von Carl Gottlieb Haumann. Breslau, Holäufer, 1817. 8. 1 Thl. Hierher gehört auch: Leitfaden zur vollständigen Bearbeitung des von Vieta wiederhergestellten Apollonius. Dessau, Ackermann, 1820. 4. 8 gr. (Von Gerhard Ulr. Ant. Vieth.) Ferner: Apollonius Suevus, sive, tactionum problema nunc demum restitutum, a Guil. L. Christmann. Tubing. 1822. 8. 9 gr.

Aynscom (Franc. Xaver.) expositio et deductio geometrica quadraturarum circuli Gregorii a S. Vincent. Antverp. Meursius, 1656. fol.

Benzenberg (J. Friedr.) Erstlinge von Tobias Meyer, aufs neue herausgegeben. Düsseldorf, Schreiner, 1813. 8. 1 Thl. 6 gr.

Bezout géométrie avec des notes fort étendues par Reynaud. Paris, 1812. 8. 2 Thlr.

Bindernagel (Chr.) Sammlung geometrischer Formeln, nebst nöthigen Erklärungen. Giesen, Heyer, 1822. 8. 8 gr.

Bittners Handbuch der Mathematik, 2 Bde. Prag, 1820—21. 8.

Brandes (Heinr. Wilh.) Hauptlehren der Geometrie und Trigonometrie, als Leitfaden. Oldenb., Schulze, 1816. 8. 16 gr.

Brewer (Joh. Paul) Lehrbuch der Geometrie und ebenen Trigono-

metrie, nebst einer Sammlung geometr. Aufgaben. Düsseldorf, Schaub, 1822. 8. 2 Thl. 12 gr.

Brunachi elementi del' Algebra e Géometria. Milano, 1820.

Buchele Anfangsgründe der Geometrie. Amberg, 1814. 8. 8 gr.

Bundschue (J. v. Gott) Lehrbuch der Geometrie und Trigon. 2 Theile. Kempten, Dannheimer, 1819—20. 8. 1 Thl. 20 gr.

Busse (Friedr. Gottlieb) erste Geometrie für Kinder. Dessau, 1784. Nachher mit dem Tittel: Anfangsunterricht in der Geometrie, 2 Theile Lpz. Crusius, 1806. 8. 1 Thl.

Cataldi (Petr. Ant.) transformatio geometrica, datum rectilineum ad formam rectilinei propositi reducere. Bonon. 1612. fol.

Cherli (Odoardo) elementi teoretico-prattici delle matematiche pure, 6 Voll. Modena, 1770. 4.

Clairaut (Alexius Claudius) Anfangsgründe der Geometrie, a. d. Franz. v. J. Friedr. Bierling. Hamburg, Herold, 1753. 8. Neue Aufl. ib. id. 1773. 8. 8 gr. Fünfte Aufl. von J. Reimer. Berlin, Voß, 1790. 8. 10 gr.

la Croix (S. Fr.) élémens de géometrie, Par 1798. 3te édit. ib. 1803. 4. édit. ib. 1819. 8. 1 Thlr. 12 gr.

Diesterweg (W. A.) Abhandlung vom bestimmten Schnitt, nach dem Latein der Wiederherstellung des Robert Simson frei bearbeitet. Mainz, Kupferberg, 1822. 8. 1 Thl. 16 gr.

Diesterweg (F. A. W.) Leitfaden für den ersten Unterricht in der Formen Größen- und räumlichen Verbindungslehre oder Vorübungen zur Geometrie, für Schulen. Elberfeld, Büschler, 1822. 8. 16 gr.

Einleitung in die Geometrie, oder Entwicklung des Begriffs-Raum, a. d. Franz. Götting. Dietrich, 1797. 8. 4 gr.

Euclidis opera omnia, graece et lat. cum notis F. Peyrardi, 3 Voll. Paris, 1817—18. 4. 25 Thlr.

Euclidis elementa, graece, cura F. Peyrardi. Paris, 1819. 8. 2 Thlr.

Euclidis data et Marini protheoria finden sich in folgenden Ausgaben Euclid's. Venet. 1505 und Basil. 1537. fol. Die bessern Ausgaben dieser data sind folgende:

Ευκλειδου δεδομενα, seu Euclidis data, et Marini philosophi commentarius, cum versione lat. et scholiis, cura Claudii

Hardy. Paris, 1625. 4. Auch ib. 1695. 4. Ferner griechisch und lat. in Gregor's Ausgabe der Euclidischen Werke. Oxon, 1703. Sodann sind Euclid's Data übersetzt latein. von Barrow. Lond. 1659. 8. Cantebr. 1675, und Osnabrück, 1675. Deutsch, von Schwab, Stuttg. 1780. Französisch, in Herigon's Cursus, und in Henrion élémens d'Euclide. Paris, 1677. 8. Endlich englisch von Jack, Lond. 1757 und von Robert Simson in der dritten Ausg. der elements of Euclid. Edinburg, 1767. 8.

Fischer (Ernst Gottfried) Anmerkungen zu seinem Lehrbuch der Mathematik, 2 Hefte. Berlin, Nauck, 1820 — 1822. 8. 1 Thl.

Fischer (Joh. Wilhelm) Vorbereitung zur reinen Geometrie, insbesondere zu Euclid's Elementen. Magdeburg, Hessenland, 1809. 8. 8 gr. Zweite verbesserte und vermehrte Aufl. mit dem Titel: Vorbereitung zur Geometrie, besonders zu den ersten Büchern des Euclides. Brandenburg Wiesike, 1821. 8. 8 gr.

Fischer (Joh. Carl) Anfangsgründe der reinen Mathematik zu Vorlesungen. Jena, Cröcker, 1792. 8. Zweite vermehrte Aufl. ib. id. 1805. 8. 1 Thl.

— — erste Gründe der reinen Math. Zum Unterricht für die Jugend. Dortmund, Mallinkrodt, 1809. 8. 16 gr.

Focke Lehrbuch der ebenen Geometrie (mit 132 Holzschnitten.) Göttingen, Deuerlich, 1822. 8. 12 gr.

Freigii (Thom.) quaestiones geometricae in Euclidis et Rami στοιχείωσιν, in quibus logica veterum Mathematicorum illustratur. Basil. Heinr. Petri, 1583. 8.

Garnier les réciproques de la géométrie, 2. édition augmentée. Paris, 1810 8. 2 Thlr.

le Gendre (Adrien Marie) élémens de géométrie avec des notes. Paris, Firmin Didot, an II, (1794.) Quatrième édition. Paris, an X, (1802.) 10. édit. ib. 1813. 11. édition, ib. 1817. 8. 3 Thlr. Uebersetzt von A. L. Crelle. Berlin, Maurer, 1821. 8. 2 Thl.

Gerberti postea Sylvestri secundi, Pontificis Max. geometria, eruta ex ms. cod. monasterii ad Div. Petrum. Salisb. (steht in zweiten Band des von Bernh. Pez in drei Bd. herausgegebenen thesaurus anecdotorum novissimus. Aug. Vind. 1721. fol.)

Pabst Sylvester II. lebte um das Jahr 1000 nach Christi Geburt.

Ghétaldi (Marini) variorum problematum collectio. Venet. 1607. 4.

Grúson (J. Ph.) systematischer Leitfaden der reinen Math. Berl. Schlesinger, 1822. 8. 1 Thl. 8 gr.

Häfeli (Joh. Casp.) ebene und körperliche Elementar-Geometrie für Bürgerschulen. Zürich, Ziegler, 1806. 8. 18 gr.

Harnisch (Wilh.) die Raumlehre oder die Meßkunst, gewöhnlich Geometrie genannt, mit gleichseitiger Beachtung von Wissenschaft und Leben, für Lehrer und Lerner. Breslau, Max, 1822. 8. 18 gr.

Hauber (Carol. Frid.) chrestomathia geometrica: continens Euclidis elementorum principium, graece, et ad illud graeca Procli, latina Savilii aliorumque scholia. Tubing. Schramm, 1820. 8. 1 Thlr. 16 gr.

Hauff (J. Carl Friedr.) das erste Buch der Elemente Euclid's, griechisch und deutsch. Weimar, Hoffmann, 1800. 8. 20 gr.

Haumann (Carl Gottlieb) Versuch einer Wiederherstellung der Bücher des Apollonius von Perga von den Berührungen. Breslau, Holäufer, 1817. 8. 1 Thl.

Hilarii (Georg) sexti libri Euclidis propositiones selectae, ordinatae et demonstrationibus illustratae. Hafn. 1654. 12.

Hoffmann (J. Jos. Ignaz) der pythagorische Lehrsatz mit 32 Beweisen. Mainz, Kupferberg, 1819. 4. Zweite vermehrte Aufl. ib. id. 1821. 4. 12 gr.

Hoffmann (C. L.) Berichtigung der ersten Gründe der Geometrie. Mainz, Wailandt, 1786. 8. 2 gr.

Hoffmann (J. Jos. Ignaz) über den Grundsatz der unendlichen Theilbarkeit in der Geometrie. Offenbach, Brede, 1804. 8. 18 gr.

Kästner (Abraham Gotthelf) Anfangsgründe der Arithmetik, Geometrie, ebenen und sphärischen Trigonometrie und der Perspectiv. Götting. Vandenhoek, 1758. 8. 12 gr. 2te A. ib. id. 1763. 8. 16 gr. 3te A. ib. id. 1774. 8. 4te A. ib. id. 1786. 8. 5te A. ib. id. 1792. 8. 20 gr. 6te A. ib. id. 1800. 8. 1 Thl. 4 gr.

Kries (Friedr.) Lehrbuch der reinen Math. für die obern Classen gelehrter Schulen, dritte Aufl. Jena, Frommann, 1822. 8. 2 Thl.

Langsdorf (Carl Christian) Anfangsgründe der reinen Elementar- und höhern Mathematik, auf Revision der bisherigen Principien gegründet. Erlang, Palm, 1802. 8. 2 Thl. 12 gr.

Magiri (Jo.) elementa geometriae. Frcf. 1659. 8.

Matthias (J. Andr.) Erläuterungen zu dem Leitfaden für einen heuristischen Schulunterricht in der Geometrie. Magdeb. Heinrichshofen, 1815. 8. 1 Thl.

Mayer (Jos. Ernst) über das Wesen und die Behandlungsart der Geometrie, mit Erläuter. der Methode des Euclid. Systems. Wien, Wappler, 1800. 8. 6 gr.

Metternich (Matthias) Anfangsgr. der Geometrie und Trigon. Mainz, Kupferberg, 1789. 8. 16 gr.

Mülleri (Philip.) arithmetices et geometriae eclogae ex operibus Aristotelis, cum Valent. Hartungi κυκλοπαιδεια ex Aristotele. Lips. 1625.

Müller (Joh. Nicol.) Vorbereitung zur Geometrie für Kinder. Gött. Vandenhoeck, 1778. 8. 18 gr.

— — Anweisung zur Geometrie für Anfänger, ib. id. 1790. 8. 18 gr.

Nordmann (Gottlob) über Bendavids Lehrsatz. Berlin, Maurersche Buchh. 1823. 8. 4 gr.

Ottemann (Friedr.) Lehrbuch der Geometrie für Anfänger. Berl. Christiani, 1822. 8. 10 gr.

Pacioli (Luc.) divina proportion, con varie questione de secretissima scientia. Venet. 1509. fol.

Palmae (Jo. Bapt.) in geometriam exercitationes. Neap. 1689. 4.

Pasquich (Joh.) Anfangsgründe der gesammten theoretischen Mathematik, 2 Bde. Wien, Schaumburg, 1812. 4. 9 Thaler.

Pauker (G.) die ebene Geometrie der geraden Linie und des Kreises, oder die Elemente. Königsberg, Unzer, 1822. 8.

Peletarii (Jacobi) in Euclidis elementa geometrica demonstrationum libri sex. Lugd. Tornaes. 1557. fol. Editio secunda auctior et emendatior, cui et textus Euclidis graecus additus est, ib. id. 1610. 4.

Pestalozzi (Heinrich) A, B, C der Anschauung, oder Anschauungslehre der Maasverhältnisse. Zürich und Lpz. Gräff, 1803. 8. 20 gr.

Peyrard élémens de géométrie d'Euclide. 1804.

Praetorii (Jo.) problema quod jubet ex quatuor rectis lineis datis quadrilaterum fieri, quod sit in circulo aliquot modis explicatum. Norimb. 1618. 4.

Pselli geometria, interprete Guil. Xylandro, edita studio Christoph. Meureri. Lips. 1589. 8. ib. 1601. 8.

Puissant (Louis) recueil de diverses propositions de géométrie résolues ou démontrées par l'analyse algébrique, seconde édition augmentée. Par 1809. 8. 2 Thlr. Uebersetzt von Elkan Marcus Hahn. Berlin, Dunker und Humblot, 1806, 8. 18 gr.

Rami (Petri) arithmeticae libri II, et geometriae XXVII, Basil. 1580. 4. editi a Lazaro Schones. Francof. 1599. 4. ib. 1627. 4.

Richard (Carl Heinr.) Sammlung analytisch-synthetischer Uebungen aus der reinen Geometrie, erstes Heft. Hamm, Schulz und Wundermann, 1821. 8. 16 gr.

Romani (Adriani) ideae mathematicae pars prima, qua perimetrorum cujuscunque polygoni investig. ratio, una cum circuli quadratum continenter. Antv. 1593. 4.

Rothe (Henr. Aug.) solutio problematis ad divisiones polygonorum par diagonales spectantis. Erlangae, 1814. 8.

Salomon (J. M.) Lehrbuch der niedern Geometrie. Wien, Geistinger. (Lpz. D. Vogel,) 1822. 8. 1 Thl. 16.

Schaffer (J. F.) Darstellung der phoronomischen Geometrie in Vergleichung mit der Euclidischen, nebst einer neuen auf jene gegründeten Theorie der Differential- und Integralrechnung. Oldenb. Schulze, 1822. 8. 8 gr.

Schmidt (Joh. Friedr.) Pestalozzi's Größenlehre, als Fundament der Arithm. und Geometrie, angewandt auf Dreiecke, Vierecke und Cirkel. Halle, Renger, 1805. 8. 12 gr.

Schön (Johann) Erörterungen einiger Hauptmomente in der Lehre von dem geometrischen Verhältnisse nach Euclid. Würzburg, (Nbg. Felseker,) 1822. 8. 8 gr.

Schulz-Montanus (August) Handbuch der Geometrie, synthetisch und analytisch abgehandelt. Berlin, Rücker, 1822. 8. 2 Thl.

Schübler (Christian Ludw.) neue Erforschungen in der Geometrie. Frkf. Herrmann, 1790. 4. 14 gr.

Schwegler (A.) elementorum mathesis purae duae partes. Viennae, Geistinger, 1822. 8. 2 Thlr. 16 gr.

Snellii (Rudolph) in Petri Rami geometriam praelectiones. Frcf. Fischer, 1596. 8.

Stewart (Matthaei) propositiones geometricae more veterum demonstrate. Lond. Millar, 1764. 8. 1 Thlr. 12 gr.

Streit (Friedr. Wilh.) Lehrbuch der reinen Mathematik für den Selbstunterricht bearbeitet, 8 Theile. Weimar, Industriecomt. 1816—1821. 8. 9 Thl. (Der achte Theil enthält die Anfangsgründe der praktischen Meßkunst.)

Stix (Clemens) Anfangsgründe der gemeinen Rechenkunst, Algebra und Meßkunst, 2 Bde. Frkf. Mohr, 1805—1810. 8. 3 Thl.

Swinden (J. Heinr. van) Anfangsgründe der Meßkunde, aus dem Holländischen übers. von Carl Aug. Gaab. Jena, akad. Buchh. 1797. 8. 2 Thl.

Tacquet (Andr.) elementa Euclidea, ejusdemque trigonometria plana, illustrata a Guil. Whiston, quibus accedunt trig. sphaerica Rog. Josephi Boscowich, et sectiones conicae Guidi Grandi, annotationibus Octaviani Cameti explicatae, 2 Tomi. Romae, 1745. 8.

Weber (G.) valeur de l'aire de l'ellipse, du volume du cylindre et du cône, démontré par les principes de la géométrie élémentaire. Paris, (Würzb. Treuttel und Würz,) 1822. 8.

Winterfeld (Moriz Adolph v.) Anfangsgründe der Mathematik, zum Gebrauch in Schulen und für Selbstlehrlinge, 3 Bde. Braunschweig, Schulbuchh. 1792—1796. 8. Zweite Aufl. ib. id. 1799. Dritte Aufl. ib. 1806—1807. 8. Dazu kam der vierte Band, ib. 1807. 8. Zusammen 4 Thl. 8 gr.

Zumkley (Casp.) exercitationes analytico-syntheticae in mathesi pura, Monast. 1779. 8.

2) Höhere Geometrie.

Albii (Thom.) exercitatio geometrica de geometria indivisibilium et proportione spiralis ad circulum. London, 1668. 8.

Der Verfasser heißt eigentlich Tom White, und war ein Bruder des Richard White, der unter dem Namen Ricardus Albius als Verfasser der Schrift: hemisphaerium dissectum. Rom. 1648, bekannt ist.

Alewyn (Chr.) de lineis spiralibus tentamen acad. Gotting. Dieterich, 1808. 4. 8 gr.

Angelis (Stephan. de) problemata geometrica sexaginta, circa conos, sphaeras etc. Venet. 1658. 4.

— — miscellaneum hyperbolicum et parabolicum. ib. 1659. 4.

— — miscellaneum geometricum in quatuor partes divisum. ib. 1660. 4.

— — de infinitarum cochlearum mensuris. ib. 1661. 4.

— — de infinitis parabolis. ib. 1659. 4.

— — de infinitis spiralibus inversis, infinitisque hyperbolis. Patavii, 1668. 4.

— — de superficie ungulae, et de quartis liliorum parabolicorum et cycloidalium. ib. 1661. 4.

Azemar et Garnier trisection de l'angle, suivie de recherches analytiques sur le même sujet. Par. 1809. 8. 1 Thlr.

Barocii (Francisci) admirandum illud geometricum problema tredecim modis demonstratum, quod docet: duas lineas in eodem plano designare, quae nunquam invicem coincidant, etiamsi in infinitum protrahantur, attamen sibi propinquiores evadant. Venet. sumpt. Jo. B. Fantini, 1586. 4.

Von eben diesem Gegenstande handelt Rabbi Moyses Narbonensis in einer Schrift, die in das Italien. übers. zu Mantua 1550 herausgekommen ist.

Brandes (Heinr. Wilh.) Lehrbuch der höhern Geometrie, in analytischer Darstellung, erster Theil. Lpz. Kummer, 1822. 4. 4 Thlr.

Brendel (Jo. Gottfr.) commentatio de logarithmis parabolicis. Gotting. Schulz, 1751. 4.

Casanova de Seingalt (Jean Jacques) solution du problême Deliaque démontrée. Dresde, 1790. 4.

— — corollaire à la duplication de l'hexaëdre, ib. 1790. 4.

Dieser Verfasser hat sich durch andere Schriften, vorzüglich durch die Beschreibung seiner Flucht aus den Bleikammern Venedig's sehr bekannt gemacht.

Cavalerii (Bonav.) geometria indivisibilibus continuorum nova ratione promota. Bononiae, 1635. 4. Editio sec. ib. 1653. 4.

— — exercitationes sex geometricae. Bonon. 1647. 4.

Hachette (M.) traité de géométrie descriptive. Paris, 1821. 4. 11 Thlr.

Hausmann (Friedr. Carl) de lineis spiralibus, specimen 1 et 2. Lips. Klaubarth, 1790. 4.

Heinrich (Placidi) de sectionibus conicis tractatus analyticus. Ingolst. Krüll, 1796. 8. 1 Thlr.

Jacobs (Jo.) dissertatio analyt. qua proprietates linearum secundi ordinis investigantur. Bamb. et Würceb. Göbhardt, 1798. 8. 6 gr.

Jäger (Paul Friedr.) Anwendung der Lehre von den krummen Linien auf einige Gegenstände der Naturlehre. Tüb. Heerbrandt, 1782. 8 6 gr.

Lamé examen des differentes méthodes employées pour resoudre les problémes de géométrie. Paris, 1818. 8. 20 gr.

Lemoine d'Essoies traité élémentaire de Mathématiques, ou principes d'Arithmétique, de Géométrie et d'Algébre avec les sections coniques etc. Paris, 1789. 8. 1 Thlr. 18 gr.

Leonhardi (Gottfr. Wilh.) Vorlesungen über die krummlinige Geometrie, Differential- und Integralrechnung, (oder sechste Abtheilung seiner Vorlesungen über die Anfangsgründe der Mathematik,) Zweite Aufl. Dresden, Walther, 1821. 8. 20 gr.

Leslie (Joh.) geometrische Analysis, aus dem Englischen übersetzt und sehr vermehrt von J. Philipp Grüson. Berlin, Schlesinger, 1822. 8. 2 Thl. 16 gr.

Magold (Maurus) Lehrbuch der höhern Geometrie. Landshut, Weber, 1805. 8. 1 Thl. 18 gr.

Mascheroni problémes de géométrie, résolus de différentes manières, traduits de l'Italien. Paris, 1795. 8. 1 Thlr.

— — géométrie du compas, nouvelle édition, ib. 1819. 8.

Mitterbacher von Mitternburg (Joseph) Unterricht in der

mathemat. Analysis und Maschinenlehre, herausgegeben von Joh. Pasquich, zwei Bäde, nebst Beilagen. Lpz. Weidmann, 1790 — 1798. 8. 6 Thl. 12 gr.

Monge (Gasp.) leçons de stéréotomie. Paris, 1795 8. 1 Thlr. 18 gr.

— — géométrie descriptive. Paris, 1809. 4. Nouvelle édit. avec un supplement par Mr. Hachette. ib. 1811. 4. 5 Thlr

Münchow (Carol. Diter. a) de tractoriis geom. atque earum cum trajectoriis orthogonalibus congruentia. Halae, Schimmelpfenning, 1810. 4. 6 gr.

Mydorgii (Claudii) prodromus catoptricorum et dioptricorum, sive conicorum libri quatuor priores. Paris, 1632. ib. 1641 und ib. 1660. fol.

Pappi Alexandrini collectionum mathematicarum libri qui supersunt posteriores sex, a Federico Commandino in latinum versi et commentariis illustrati. Pisauri, 1588. fol. ib. 1600. fol. Ferner Venet, 1589, und Bononiae, 1660. fol. 4 Thlr. 12 gr.

Poleni (Jo.) ad Jac. Hermannum epistola de organica curvarum tractoriae atque logarithmicae constructione. Accedunt problematum de curva tractoria demonstrationes. Patav. 1729. 4.

Raupach (Jo. Frid.) disquisitiones analyt. circa Cissoidem. Petersb. (Halle, Ruff,) 1806. 4. 6 gr.

Rochii (Ant.) de curvarum conicarum dimensionibus syntagma. sive de earum quadratura et rectificatione, nec non de solidorum cubatura atque superficierum complanatione. Patav. . . . . 8.

Rohde (J. Paul v.) Erläuterungen über Karsteus math. Analysis und höhere Geometrie. Berlin, Rottmann, 1789. 8. 10 gr.

Sarasa (Alphons. Ant. de) solutio problematis a Marino Mersenno propositi. Antverp. 1649. fol.

Schaffer (J. F.) vollständiger Lehrbegriff der höhern Analysis und der höhern Geometrie. Oldenburg, Schulze, 1823. 8.

Schooten (Francisc. a) geometria Cartesii in lat. versa et commentariis illustrata, cum notis Florimundi de Be-

aune, 2 Voll. Amterst. et Lugd. Bat. 1659. 4. Auch Amst. 1661 und ib. 1683. 4. 3 Thlr. 12 gr.

Schön (Johann) Lehrbuch der höhern Analysis und höhern Geometrie. Bamberg und Würzb. Göbhardt, 1805. 8.

Schönberg (Kurt Fried. v.) an Haubold, (über die analytische Methode, und ihren Gebrauch bei Kegelschnitten,) Lpz. Langenheim, 1770. 4.

— — Abhandlung von den Tangenten, Quadraturen und Retifikationen der Kegelschnitte. Lpz. Crusius, 1773. 8. 16 gr.

Soveri (Barthol.) curvi ac recti proportio, (opus posthumum,) Patavii, 1630. 4.

Strerit (Thom.) mathematica curiosa, sive de sectionibus rotundorum, tam planorum quam corporum. Colon. 1651. 4.

Tedenat leçons élementaires d'application de l'Algèbre à la Géométrie, et calculs différentiel et intégral, 2 Voll. Par. 1810. 8. 3 Thlr.

Tours (Papion de) solution des trois fameux problêmes de géometrie. Paris, Cellot, 1782.

Umpfenbach über die verschiedenen Entstehungsarten der Kegelschnitte. Gießen, Heyer, 1821. 8. 4 gr.

Vallée (L L.) traité de la géométrie descriptive. Paris, 1819. 4. 8 Thlr.

Viviani (Vincent.) enodatio problematum, universis geometris propositorum a C. Comiers. Florent. et Paris, 1679. 4.

Wolf (J. Friedr.) die Kegelschnitte nach de la Chapelle neu bearbeitet. Braunschw. Reichard, 1801. 8. 2 Theil. 6 gr.

IV.

Trigonometrische Schriften.

Apiani (Petri) iustrumentum primi mobilis, accedunt Gebri filii Affla Hispalensis libri novem de astronomia, arabice scripti et per Girard. Cremonensem latinitate donati, nunc primum in lucem editi. Norimb. Petrejus, 1534. fol.

Anmerk. Geber lebte im eilften Jahrhundert nach Chr. Geb.

Bramer (Benj.) Problem wie aus gegebenen sinu eines Grads alle folgende sinus auf das leichteste zu finden. Marb. 1614. 4.

Briggii (Henr.) logarithmorum chilias prima. 1618. (Ist eine Probe seines log. Systems, enthält die ersten tausend Logarithmen bis auf acht Decimalstellen, und ist jetzt eine literarische Seltenheit.)

Brunachi tavole logaritmiche. Milano 1820.

Copernici (Nic.) de lateribus et angulis triangulorum tum planorum tum sphaericorum libellus. Viteb. 1542. 4. und ib. 1592. 8.

Dee (Jo.) parallaticae commentationis praxeosque nucleus quidam. Lond. 1573. 4.

Diesterweg (Friedr. W. A.) analytisch-trigonometrische Formeln. Bonn, Weber, 1822. 8. 4 gr.

Dirck Rembrantsz van Nierop, Logarithmus-Tafelen van Sinus, Tangens en Secans, en het gebruyk desselfden in klootsche Driehoecken, met een klaer onderwijs. Harlingen. 1671.

Eilmann (Moriz) neue Divisions- und Multiplications-Methode, um Briggische Logarithmen in 13 Decimalstellen oder ihre Absolutzahlen zu finden. Osnabrück, Blothe, 1803. Und dessen logar. Tafeln, enthaltend eine neue schärfere und einfachere Hülfslogarithmik. Zwei Hefte, ib. id. 1804 — 1805. 4. Zusammen 1 Thl. 12 gr.

— — Wahrheiten aus beiden Trigonometrien auf eine neue Art bewiesen. Osnabr. Crohne, 1808. 8. 9 gr.

Feuerbach (Carl Wilh.) Eigenschaften einiger merkwürdigen Punkte des geradlinigen Dreiecks, und mehrerer durch sie bestimmten Linien und Figuren. Nürnb. Riegel und Wiesner, 1822. 4.

le Fevre manuel du Trigonomètre, suivi de diverses solutions de géométrie pratique. Paris, 1819. 8. 1 Thlr. 16 gr.

Girard (Alb.) livret des superficies des triangles et polygones sphériques. Amst. 1629. 4.

— — tables des sinus, tangentes, secantes selon le raid de 10000 parties, avec un traité succinct de la trigonometrie. Haye, Elzevir, 1626. 12. In't Duytsche overghesettet, Gravenhag, 1629. 12.

Haus-

Härtell (Carl F. T.) leichtfaßliche Darstellung der ebenen und sphärischen Trigonometrie, nach einer ganz neuen Methode. Züllichau, Darnmann, 1821. 8. 1 Thl.

Hausdörfer (Heinr. Christian) trigonometrische Tabellen für Feldmesser in gebirgigen Gegenden. Helmst. Fleckeisen, 1800. 8. 7 gr.

Hoffmann (J. Jos. Ignaz) Berechnung der Dreiecksebene aus ihren drei Seiten. Frkf. Jäger, 1814. 8. 8 gr.

Lacroix (Sylv. Fr.) traité élémentaire de la trigonométrie rectiligne et sphèrique. Paris, an VII. (1799.) 8. Sixième édit. ib. 1813. 8. 1 Thlr. 12 gr.

Lacroix (Sylvester Franz) Anleitung zur ebenen und sphärischen Trigonometrie, und zur Anordnung der Algebra auf die Geometrie, a. d. Französischen übers. v. L. Ideler. Berlin, Dunker und Humblot, 1822. 8. 1 Thl. 12 gr.

Lambert (J. Heinr.) Beschreibung und Gebrauch der logarithmischen Rechenstäbe, in Auflösung der trigon. Rechnungen. Augsb. Klett, 1761. 8. 4 gr.

Lansbergii (Phil.) cyclometriae libri duo. Middelburg, 1628. 4.

Lexell (Andreas Johann) Polygonometrie, oder Anweisung zur Berechnung jeder geradelinigen Figur, 2 Theile. Lpz. Hilscher, 1783. 8. 9 gr.

Matke (J. A. E.) Lehrbuch der ebenen Trigonometrie. Berlin, Voß, 1812. 8. Mit neuem Tittelblatt, ib. id. 1821. 8. 12 gr.

Meinert (Friedr.) Tafeln der Quadrat- und Cubikzahlen, wie auch der gemeinen Logarithmen von 1 bis 1000, nebst den Log. der Sinus und Tangenten. Halle, Hemmerde und Schwetschke, 1790. 8. 5 gr.

Morini (Jo. Bapt.) trigonometriae canonicae libri tres. Paris, 1633.

Neperi (Jo.) mirifici logarithmorum canonis descriptio, ejusque usus in utraque trigonometria. Edinburg, Hart, 1614. 4. (Neuer Abdruck dieser ersten Ausgabe. Lugd. 1619, und die constructio canonis, ib. 1620.) Editio secunda auctior, cura filii Nepericum mirifici canonis constructione et cum operibus posthumis. Edinburg, 1619. 4.

Neperi zehntausend logarithmi der absoluten Zahlen. Nürnberg, 1637. 4.

Netto (Friedr. Wilh.) Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie, mit der Beschreibung der neuesten Meßwerkzeuge für Feldmesser. Berlin, Maurer, 1822. 8.

Pitisci (Barth.) canon triangulorum emendatissimus et ad usum accomodatissimus. Frcf. sumtib. Jonae Rosae, 1612. 4.

— — thesaurus mathematicus, seu canon sinuum, etc. jam olim a G. Joach. Rhetico supputatus, nun primum in lucem editus. Frcf. sumtib. Jonae Rosae, 1613. fol.

Die erste Ausg. seiner trigonometriae und problematum variorum erschien. Aug. Vind. 1600. 4.

Prändl (J. Georg) Kugeldreiecklehre, und höhere Mathematik. München, Lentner, 1793. 8. 16 gr.

Prasse (Moriz v.) logarithmische Tafeln für die Zahlen, Sinus und Tangenten. Lpz. Barth, 1816. 12. 9 gr. Revidirt und vermehrt von Carl Brantan Mollweide, ib. id. 1821. 12. 12 gr.

Purbachii (Georg.) quadratum geometricum, edidit Jo. Stabius. Nurenb. Stuchs, 1516. fol. Editio aucta cum scriptis de Torqueto, cura Schoneri, ib. 1544. 4.

Rhetici (Georg. Joach.) magnus canon doctrinae triangulorum, ad decades scrupulorum, secundorum, (sine loco et anno,) fol. Denuo editus, Basil. 1580. 4.

Schmidt (Georg Gottlieb) cubische und logar. Tafeln, ein Anhang zu seinem Lehrbuch der Trigon. Giessen, Heyer, 1821. 8. 20 gr.

Sculteti (Abraham) sphaericorum libri tres. Accessit de resolutione triangulorum tractatus brevis Barthol. Pitisci. Heidelb. Harnisch, 1595. 8.

Snell (Friedr. Wilh. Daniel) Anweisung zur ebenen Trigonometrie für die ersten Anfänger. Giesen, Krieger, 1798. 8. 8 gr.

Stevin (Sim.) trigonometrie rectiligne et sphèrique, (in seinen oeuvres de Math. Leyde, 1634.)

Stierii (Jo.) praecepta doctrinae sphèricae, tabulis synopticis inclusa. Erf. 1652. 4. Goth. 1658. Jen. 1662 und ib. 1664. 4.

Torpolaei (Nath.) diclides coelometricae, seu valvae astronomicae universales. Londini, Kingston, 1602. 4.

Unger (Ephraim Salomon) Anleitung zum Gebrauch und zur Be-

rechnung der Logarithmen. Eine Beilage zu allen Logarithmischen Tafeln. Erfurt, Keyser, 1822. 8. 18 gr.

Ursi (Nicol. Raymari) fundamentum astronomicum, i. e. nova doctrina sinuum et triangulorum, Argentorati, 1588. 4.

Vietae (Franc.) universalium inspectionum ad canonem mathematicum, liber singularis. Paris, Mettayer, 1579. fol.

Westphal (J. Heinr.) logarithmische Tafeln, Königsb. Universitätsbuchh. 1821. 8.

Wucherer (Wilh. Friedr.) Erläuterung und Ergänzung der Wolfischen Trigonometrie. Carlsruhe, Maklot, 1778. 8. 6 gr.

Angewandte Mathematik.

I. Praktische Geometrie.

Albrecht de mensula praetoriana. Lips. 1706.

Anweisung allerlei Flächen auf eine leichte und sichere Art auszumessen und zu berechnen. Leipz. Magazin für Liter. 1822. 8. 10 gr.

Apiani (Petri) inventum, d. i. Beschreibung eines geometrischen Instruments, durch welches ohne Rechnung, allerlei Höhe, Weite ꝛc. abgemessen werden, durch Georg Galgemair. Augsburg, Michelspacher, 1636. 4.

Ardußer (Joh.) von dem Feldmäßen 14 Bücher. Zürich, Bodmer, 1646. 4.

Bagdadin (sive Mahommed al Badagdi) de superficierum divisionibus libellus, editus opera Jo. Dee et Feder. Commandini. Pisauri 1570. 4. In das Italienische übers. v. Viani de Malatesti v. Montefiore, Pesaro, 1570. 4.

Anmerk. Der im Repertorium, Seite 47, angegebene Tittel ist zu streichen.

Beaulieu (de) la geometrie françoise, pour apprendre sans maitre l'arpentage des figures. Par. 1680. 8.

Benzenberg (J. Friedr.) der vollkommene Visirmeister, oder Anweisung alle Fässer auszumessen. Düsseldorf, Schreiner 1811. 8. 16 gr.

Bindernagel (Carl) Sammlung geometrischer Formeln, zur Vereinfachung der rechtwinkl. Parallel-Vermessungen und Berechnungen. Giessen, Heyer, 1822. 8. 8 gr.

Blum (Hans) geometria, oder kurzer doch genugsamer Bericht von wahrer und irrthumlicher Feldmaß. Zürich, (gedruckt in der Mainzischen Stadt Ursel,) 1617. 4.

Böbel (J. Georg) praktische Feldmeßkunst für Land- und Feldmesser. Tübing. Heerbrandt, 1785. 8. Zweite Aufl. ib. 1789. 3te A. ib. 1798. Vierte verbess. A. ib. Osiander, 1809. 8. 16 gr.

— — Fortsetzung der praktischen Feldmeßkunst, ib. id. 1818. 8. 20 gr.

Böbert (Carl Wilh.) Tafeln für Markscheider, Feldmesser rc. Lpz. G. Fleischer, 1797. 4. 1 Thl. 8 gr.

Böhmer (Aug. Georg) Abhandlung wie ein ganzes Land aufzunehmen und auf einer Charte geographisch vorzustellen sey. Dresden, Walther, 1793. 8. 16 gr.

Bovelles (Charles de) geometrie pratique. Paris, 1542.

Bramer (Benj.) Bericht zu Jobst Burgi geometrischen Triangularinstrument. Cassel, 1648. ib. 1684.

Brander (Georg Friedrich) neue Art Winkel zu messen, mittelst eines amphidioptrischen Goniometers. Augsb. Klett, 1772. 8. 8 gr.

Burg (M.) die geometrische Zeichnungskunst, oder theoretisch-praktische Anleitung zum Linearzeichnen, Tuschen, und zur Construktion der Schatten, erster Theil, geometr. Zeichnungslehre, (mit 11 Kupfrt. in fol.) 5 Thl. Zweiter Theil, das Artilleriezeichnen, (mit 12 Kpfrt. in fol.) 4 Thl. 8 gr. Dritter Theil, das architectonische Zeichnen. Berlin, Dunker und Humblot, 1821 — 1822. 8.

Canzler (Bernh.) summa geometriae practicae. Nürnberg, 1622. ib. 1641, und ib. 1673. 8. Die vierte vermehrte und verbess. Aufl. mit dem Tittel: B. Canzler's kurze und leichte doch vollständ. Anleit. zum Land- und Feldmessen, mit Anmerk. und Zusätzen von Abdias Trew, und J. Gabr. Doppelmayr. Nürnb. Endter, 1718, und fünfte A. ib. 1750. 8. 20 gr.

Carla (du) expression des nivellemens, ou mèthode nouvelle

pour exprimer les cartes terrestres et marines, et les hauteurs du terrain. Par. 1782. 4.

Cotta (Heinr.) systematische Anleitung zur Taxation der Waldungen, 2 Theile. Berlin, Sander, 1804. 8. 2 Thl. 16 gr.

Court (Gervais de la) fabrique et usage de la jauge ou diapason, (Visirstab) sine loco, 1584. 4.

Däzel (Carl August) neue Beiträge zur praktischen Geometrie, nebst einem Anhang von Friedr. Neumann. München, Lentner, 1800. 8. 1 Thl.

Delambre (J. B. J.) base du système métrique décimal, ou mesure de l'arc du méridien compris entre les parallèles de Dunkerque et Barcellone, 3 Voll. Paris, 1806. 4. (Jetzt schon selten.) 36 Thlr.

— — méthodes analytiques pour la détermination d'un arc du Méridien. Paris, an 7, (1799) 4. 2 Thlr.

Engertingii (Jo. Phil.) geometria practica nova. Rinteln, 1622.

Essays pratiques de géométrie et suite de l'art du trait, ouvrage utile aux machinistes, arpenteurs, charpentiers etc. Paris, Tilliard, 1772. fol. 5 Thlr.

Fallon (L. A.) Beschreibung eines einfachen Instruments, (Spiegel-Lineal,) zur Erleichterung des Situations-Detail, mit Anmerk. v. Freih. v. Zach, (aus dessen monatl. Correspondenz abgedruckt.) Gotha, 1802. 8.

Felden (Jo. a) ars geometrica, 4 editio aucta a B. Dav. Reumanno. Jenae, Cröcker, 1712. 12.

Feldmessen (eigentlicher und kurzer Unterricht vom) wie dasselbe durch die Triangel zu verrichten. Schmalkalden, Schmuck, 1596 4.

Feldmessen (ein begründter und verständiger Bericht von dem) wie man Grundstück messen und abthailen soll, desgleichen, wie sie in Grund gelegt und aufgerissen werden sollen. München, durch Nic. Heinricum, 1616. 4.

Franke (J. Barth.) praxis geometrica universalis, oder allgemeine Lehre vom Feldmessen. Augsb. Geiger, 1711. 4. 16 gr.

Fullone (Abel) descrittione et uso dell' Holometro. Venet. 1564. 4.

— — de holometri fabrica et usu, instrumento geometrico

ab Abele Fullonio invento, nunc Jo. Nicol. Stupani opera sermone latino explicato. Basil. 1577. fol.

Genssane (de) la géométrie souterraine. Montpellier, 1776. 8.

Ghetaldi (Marini) promotus Archimedes. Romae, 1603.

Girard géométrie théorique et pratique. Amst. 1627. fol.

Gunkel (Justus Heinr.) Entfernungen ohne Instrument durch bloße Rechnungen zu finden, eine Aufgabe nebst deren Auflösung. Frkf. und Lpz. 1785. 8.

Harroy (Jean) traité de géométrie pratique sur le terrein. Leips. 1782. 12.

Hartig (Friedr. Carl) Cubicktabellen, zweite Aufl. Berlin, Nicolai, 1821. 8. 1 Thl. 18 gr.

Hock (J. Jac. v.) Versteinungen, oder Bezeichnung der Gränzen. Mainz, 1789. 8. 5 gr.

Hoffmann (Carl J.) vollständ. Hülfstafeln zur Berechnung der Kegel und Walzen. Stuttg. Steinkopf, 1814. 4. 2 Thl. 4 gr.

Hoppeneri (Jo.) libellus geometricus. Rostochii. 1623. 12.

Horrer (Georg W.) Vorlesungen über die Militär-Graphik, in Hinsicht auf die Situationszeichnung, 2 Theile. Leipzig, Hinrichs, 1821. 8. 3 Thl. 16 gr. (Mit 14 Kpft. in fol.)

Hoßfeld (J. W.) niedere allgemeine Mathematik für alle Stände, besonders für Forstmänner, Cameralisten rc. 4 Bde. Gotha, Hennings, 1819 — 1821. 8. 8 Thl. 16 gr.

Huth (Joh. Christian) Tabellen zum Nivelliren mit der Hängewaage nach dem Duodecimalmaas. Halle, Renger, 1798. 8. 14 gr.

Jacobi (Joh. Friedr.) Meßkunst für begüterte Landwirthe. Lpz. Heinsius, 1797. 8. 8 gr.

Irsengarth (H. F.) gemeinnütziges Compendium von Quadratflächen-Tabellen, zur Ausmessung und Eintheilung der Flächen. Hannover, Hahn, 1810. 8. 18 gr.

Kaestner (Abrah. Gotthelf) problema ad geometriam practicam spectans, speciatim ad altitudines mensurandas. Erford, Keyser, 1786. 4. 2 gr.

Köbel (Jacob) Geometrey, von künstlichen Feldmessen und Absehen allerley Höhe, Fläche, Ebene, Weite und Breite, mit Jacobsstab, Schatten und Meßruthen. Frkft. 1535. 4. ib. 1550, ib. 1563, ib. 1570, ib. 1598, ib. 1608 und ib. 1616. 4.

Besser als dieses Buch, welches viele Unrichtigkeiten enthält, ist folgendes: Bewerte Feldmessung und Theilung, mit Verzeichniß der bisherigen Mängel, richtig, kurz und bequem gestellt vom Pfarrherrn zu Langeforch. Heidelberg, 1578, und Strasb. 1628. 8.

Kramer (H.) über den Gebrauch einer Normallinie bei geodätischen Arbeiten. Hamm, Schulz und Wundermann, 1821. 8. 12 gr.

Landt-meet-konst (de beknopte) leerende in't kort alles wat in de practycke voorkomen kan, met het tractaet van de Landtmaten door Jan Piet. Dou en andere. Dortrecht, 1669, und ib. 1689. 4.

L'art des arpenteurs rendu plus facile. Paris, Bélin, 1782, 4. 8 gr.

Lefebure nouveau traité géométrique de l'arpentage, à l'usage des personnes qui se destinent à la mésure des terrains et au nivellement. 3. éd. 2 Voll. Paris, 1811, 8. 6 Thlr.

Lörer (J.) Beschreibung wie man Städte, Gärten, Weiher und Landschaften in Grund legen soll. Zürch, 1616. 4.

Lüdemann (Adam Georg) zuverläßige geometrische Tabellen für Besitzer großer Landgüter, Oekonomen und Verwalter. Hannov. Ritscher, 1792. 8. 10 gr.

Maier (Jacob Friedr.) Geometrie und Markscheidekunst. Carlsruhe, Macklot, 1762. 8. Verbesserte Aufl. von A. G. Kästner, ib. id. 1767. 8. 10 gr. Aufs neue vermehrt und verbessert v. Wilh. Friedr. Wucherer, ib. 1795. Neueste Aufl. 1811. 8. 1 Thl. 4 gr.

Marolois (Samuel) geometria, aus dem Franz. in die teutsche Sprache übers. Amsterdam, Jansen, 1618. fol.

Mauduit leçons de géométrie théorique et pratique, nouvelle édition corrigée et augmentée, 2 Voll. Paris, 1817. 8. 3 Thlr.

Mayer (Joh. Tobias) gründlicher und ausführlicher Unterricht zur praktischen Geometrie, erste Aufl. drei Theile. Götting. Vandenhoeck, 1777—1783. Zweite Aufl. ib. id. 1792—1795. Dritte Aufl. ib. id. 1802. Vierte Aufl. 1816. 8. Vierter Theil, auch mit dem Tittel: vollst. und gründl. Anweisung zur Zeichnung der Charten und Netze. Erlang. Palm, 1794. Zweite Aufl.

ib. id. 1804. Dritte Aufl. ib. id. 1815. 8. Fünfter Theil, oder Anleitung zur Stereometrie. Götting. Vandenhoeck, 1809. 8. Alle fünf Theile zusammen, 10 Thl. 6 gr.

Meinert (Friedr.) Anfangsgründe der Feldmeßkunst. Halle, Renger, 1794. 8. 1 Thl. 20 gr. Zweite Aufl. ib. id. 1821. 8. 1 Thl. 12 gr.

Meister (Ludov. Frid.) de erroribus, qui a situ instrumenti non librato angulorum mensuram ingrediuntur. Gott. Bossiegel, 1764. 4. 4 gr.

Mithobii (Burchardi) stereometria, ars oeconomica, docers certas dimensiones corporum solidorum ratione mathematica et virga stereometrica. Frcf. 1544. 8.

Mönnich (Bernh. Fried.) kurze Theorie und Praxis des Nivellirens. Berlin, Lange, 1800. 8. 8 gr.

Müller (Johann) allgemeiner Leitfaden für Feldmesser. Berlin, Reimer, 1821. 8. 8 gr.

Müller (Jacob) praxis geometrica universalis, (deutsch,) Giessen, 1621. 4.

Naudin (de) l'ingénieur françois, cont. la géométrie pratique. Lyon, 1768. 8.

Netto (F. A.) Anweisung zur orthographischen Horizontalprojection der Unebenheiten der Erdoberfläche, oder zum Bergzeichnen. Berlin, Rücker, 1822. 8. (Mit 10 Querfol. Kpft.) 2 Thl. 16 gr.

Netto (Friedr. Wilh.) Lehrbuch des Aufnehmens mit dem Meßtische für Officiere, Feldmesser, Forstbediente u. s. f. Berlin, Dunker und Humblot, 1822. 8. 1 Thl. 12 gr.

— — zwölf Uebungsblätter in der Lehmann'schen Situationszeichnungskunst, Erdberge betreffend, zum Selbststudium. Berlin, Maurer, 1821. Quer 8.

— — vollständige Anweisung zum ökonomischen Aufnehmen und Separiren ohne künstl. Werkzeuge. Berlin, Maurer, 1822. 8. 1 Thl. 8 gr.

Nispen (Matthaeus van) the beknopte Landtmeeter, of kort begryp der geheele Landtmeetkonst. Dortrecht, 1669. 8.

Oddi da Urbino (Mutio) trattato dello squadro. Milano, 1625. 4.

Pauer (Carol. Godofred.) de orientatione seu expositione situs regionis in plano resp. plagarum mundi, 1751.

Pelletier (Jaq.) de l'usage de la géométrie. Par. 1573. 4.

Perini (Ludovico) trattato della Prattica di geometria, seconda ediz. Verona, 1739. 4. Ottava ediz. molto accresciuta. Bassano, 1781. 4.

Peschek (Christian) Vorhof der Meßkunst auf dem Papier, und auf dem Felde. Budißin, Richter, 1721. 8. 12 gr.

— — rechnender Feldmesser, welcher die Decimalrechnung beschreibt, und durch sie mancherlei Aufgaben der Feldmeßkunst gründlich aufzulösen lehrt. ib. id. 1730. 8. Neue Aufl. Lpz. Barth, 1769. 8. 4 gr.

Pfleiderer (Christoph. Fried.) kepleri methodus solida quaedam dimetiendi illustrata, et cum methodis geometrarum posteriorum comparata. Tubing. 1795. 4.

Pickel (Ignaz) Abhandlung von Verbesserung der Visirstäbe. Eichstädt, 1782.

Pomodoro (Gio.) la geometria prattica, cavata da gl'elementi d'Euclide e d'altri famosi autori, ridotta in cinquanta tavole, scolpite in Rame. Si stampa da Rossi. Romano, 1667. fol.

Portalibros scuola di geometria pratica. Milano, 1744. fol.

Pratique de la géométrie sur le papier et sur le terrein. Paris, 1682. 12. Auch ib. 1691.

Prik (Rob.) practica of geometry, with a new order and particular method thereof. Lond. 1673. 8.

Puissant (Louis) traité de Topographie, d'Arpentage et de Nivellement. Paris, Courcier, 1807. 4. 7 Thlr. Deux supplémens contenant la théorie de la projection des cartes, ib. 1809. 4. 2 Thlr. Seconde édition considérablement augmentée, ib. 1820. 4. 9 Thlr.

Raue (C. G.) Anweisung zur Situationszeichnung. Friedrichstadt, 1784. 8.

Rausch (Franz) praktische Mathematik, 2 Bde. Presb. Weber, 1788. 8.

Reißmann Anleitung zur Meßkunst und Perspectiv. Lpz. 1801. 8.

Ressel (Joh.) Anleitung zur schnellen und richtigen Flächeninhalts Berechnung, für Forst- und Landvermesser. Wien, Gerold, 1818. 8. 8 gr.

Riebel (J. Gottl.) gründlicher Unterricht von dem Gebrauch der Bussole. Lpz. Schäfer, 1795. 8. 1 Thl.

Roppelt (Joh. Bapt.) practische Abhandlung von den Gränzzeichen. Coburg, Ahl, 1775. 8. 8 gr.

— — Bemerkungen über die practische Geometrie. Bamb. 1794. 4.

Rosenthal (Gottfr. Erich) die Kunst Felder, Wiesen und Teiche zu messen, und ihre Größe zu berechnen. Halle, Hemmerde und Schwetschke, 1806. 8. 4 gr.

Rudorff (August Gottlieb) Abhandlung vom ökonomischen Feldmessen vermittelst des Meßtisches, ingleichen eine umständliche Berechnung der Flächen. Lpz. Gerh. Fleischer, 1799. 8. Zweite Aufl. ib. id. 1813. 8. 1 Thl. 8 gr.

Salis (Chr. A. Freiherr v.) Lehrbuch der theoretischen und praktischen Geometrie, für Militärschulen und zum Selbstunterricht. Wien, Heubner, 1823. 8. 1 Thl. 8 gr. (Ist der zweite Theil seines Lehrbuchs der Math.)

Schickhart (Wilhelm) kurze Anweisung wie künstliche Landtafeln aus rechtem Grund zu machen. Tübingen, 1669. 4.

Schlieben (W. E. A. v.) encyclopädisches Lexicon der Erd- Land- und Feldmessung, nebst der Entwerfung der Charten und Risse. Lpz. Hinrichs, 1821. 8. 3 Thl.

Schmidt (Georg Gottl.) vollständiger Unterricht über den Gebrauch der Erdmikrometer, nebst Verfertigung der Glasmikrometer. Frkft. Varrentrapp, 1795. 8. 14 gr.

Schmidt (Georg Gottlieb) über den Einfluß der Eccentricität der Alhidaden Regel bei einem Winkelmesser. Giesen, Heyer, 1810. 8. 4 gr.

Schmidt (Wolfgang) der Geometrie vier Bücher. Nürnb. Petreius, 1539. 4.

Schmieder (C. Ch.) Versuch einer praktischen Elementar-Geometrie, Halle, 1800. 8.

Schneidt (Joseph Maria) Grundriß zu einem Handbuch über die mathesin forensem. Würzb. Stahel, 1802. 8. 3 gr.

— — juristisch-mathematisches Magazin. Würzb. Köhl, 1798. 8. 8 gr.

Schwenter (Daniel) geometrischer Lustgarten. Nürnb. 1617. 4.

Schwerd (Fr. M.) die kleine Speyerer Basis, oder Beweis, daß man mit einer kleinen genau gemessenen Linie die Grundlage einer

großen Triangulirung bestimmen kann. Speier, Kolbe, 1822. 4. 1 Thl. 8 gr.

Segondat Holztabellen, zu leichter Berechnung des viereckigen und runden Holzes, a. d. Franz. Hamburg, 1785. Verbessert v. Pet. Heinr. Christoph Brodhagen, ib. Gundermann, 1792. Mit Anmerk. v. H. Röding, ib. 1810. 8. 2 Thl.

Sinzel (J.) gründliche Anleitung zur Messung und Reducirung der schiefgeneigten Linien, dann zur Berechnung der Höhen-Abstände bei Forst- und Feldmessungen, mit 1 Kpf. Augsburg, v. Jenisch und Stage, 1822. 8. 21 gr.

— — Lehre von den Decimalbrüchen mit vielen, zunächst für Forstmänner gemachten prakt. Beispielen darüber. 8. ib. id. 8 gr.

Stevin (Simon) géométrie pratique, im dritten Bd. seiner oeuvres math. Leyde, 1634. fol. und latein. im zweiten Bd. seiner math. hypomnematum. Lugd. Bat. 1603. fol.

Stöffler (Joh.) von künstler Abmessung aller Größe, in die Länge, Breite, Höhe und Tiefe, nebst einer künstl. Sonnenuhr. Frkft. (sine anno.)

Struve Beschreibung des bei der trigon. Vermessung Lievlands zur Beobachtung der Höhenwinkel gebrauchten Instruments, nebst Anmerkungen über trigonometr. Höhenmessen. Dorpat, 1819. 8.

Studer (J. Georg) Beschreibung eines vollständigen Apparats zu ökonomischen Vermessungen, in Hinsicht auf dessen Bearbeitung, Prüfung und Gebrauch. Lpz. Göschen, 1801. 8. 8 gr.

— — Beschreibung der verschiedenen Zeichen- und Vermessungs-Instrumente. Dresden, Arnold, 1811. 8. 2 Thl.

Suchodoletz (J. Vladisl v.) gegründete Nachrichten von den in Preussen befindlichen Länge- und Fußmaaßen, derselben Ursprung, Veränderungen und jetzigem Gebrauch. Königsberg, 1772. 4.

Tacquet (Andr.) geometriae practicae libri tres, in dessen operibus. Lovanii, 1668. fol.

Tappe (Wilhelm) allgemeine erste Uebungen im mathematischen Zeichnen, nebst einer Anweisung zum Aufnehmen und Berechnen einzelner Grundstücke, 2te Auflage. Essen, Bädecker, 1822. 8. 18 gr.

Tassii (Jo. Adolph.) geodesiae sive geometriae pract. compendium. Hamb. 1678. 4.

Torax (du) leçons de géométrie pratique, Paris, 1688. 12.

Traité du nivellement par Bullet. Par 1688, par Lefebure. Bresl. 1754, par de la Hire. Par. 1685. 8. Auch Haye, 1750, und Paris, 1780. 12.

Trew (Abdias) leichter Bericht vom Feldmessen. Nürnb. 1663. 4.

Vega (G. v.) natürliches aus der wahren Größe unserer Erdkugel abgeleitetes Maas- Gewicht- und Münz-System, mit Darstellung und Vergleichung der inn- und ausländischen mit dem natürlichen. Wien, Mörschner und Jasper, 1822. 4. 10 gr.

Villefosse (Heron de) Nivellement des Harzgebirges mit dem Barometer. Aus dessen Papieren gezogen v. Ludw. Wilh. Gilbert. Halle, Renger, 1808 8. 10 gr.

Völker (Casp. Melchior) kurzer Feldmessungs-Bericht. Jena, 1679. 8.

Voith (Ignaz v.) Vorschläge zur Vervollkommnung der Markscheidinstrumente, nebst einer Tabelle der Seigerteufen, Sohlen rc. Landsh. Weber, 1805. 8. 12 gr.

Wagner (G.) über den Gebrauch und die Einrichtung des vor kurzem erfundenen Planimeters. Frkft. Jäger, 1821. 4. 6 gr.

Welperi (Eberhard) elementa geometrica. Argent. 1620. 4. Editio secunda, ib. 1630. 4.

Wilke (Christian Heinr.) die Verbesserung des Staats aus math. und ökonomischen Gründen, oder vollständ. Unterricht von Landesvermessungen. Frkf. und Lpz. 1765. 4. 2 Thl. 6 gr.

Zeplichal (Ant.) de methodis montium altitudines metiendi dissertatio. Breslau, Korn, 1771. 8. 3 gr.

Anhang.

I. Fortsetzung der Schriften über das Höhenmessen vermittelst des Barometers.

Leithold (v.) Handbuch zum Behuf des Höhenmessens mit dem Barometer Schweidnitz, 1801. 8.

Rohde (Joh. Paul v.) über Laplace neue Verbesserung der aus barometr. Beobachtungen berechneten Berghöhen. Halle, Renger, 1803. 4. 8 gr.

Tables barométriques, servant à ramener à une température

donnée les hauteurs du Baromètre observées à une température quelconque. Paris, 1812. 8. 12 gr.

Anmerk. Die gründlichste Abhandlung über das Höhenmessen mit dem Barometer von Daubisson findet sich im Journal de Physique. Paris, 1810.

II. Zur Perspectiv gehörige Schriften.

Beschreibung und Abbildung dreier neuer Anagraphen, oder für den Abdruck verkehrt nachbildender Instrumente, von einfachem und wohlfeilen Bau. Lpz. Magazin für Industrie und Literatur, 1821. 8. 10 gr.

Beschreibung und Abbildung eines neuen Instruments, mit welchem geometrische und freie Hand-Zeichnungen leicht und richtig in Perspectiv gebracht werden können, ib. id. 1821. 8. 10 gr.

Bourdin (Pierre) la perspective militaire. Paris, 1655. 12.

Bramer (Benj.) Beschreibung eines sehr leichten Perspectiv- und Grund-reißenden Instruments. Cassel, 1630.

Breysig (J. A.) Versuch einer Erläuterung der Reliefs-Perspectiv. Magdeb. Keil, 1798. 8. 1 Thl.

Creizenach (M.) Anfangsgründe der darstellenden Geometrie, oder der Projectionslehre, für Schulen. Mainz, Kupferberg, 1821. 8. 10 gr.

Deidier (l'abbé) traité de la perspective théorique et pratique. Paris, 1744. 4. ib. 1770. 4. 1 Thlr. 16 gr.

Fournier (Dan.) treatise of the theory and practice of perspective, wherein the principles of Brook Taylor are explained and illustrated by examples. London, 1762. 4. 3 Thlr.

Gruber (Tobias) kritische Uebersicht der Linearperspective. Prag, Wackher, 1804. 8. 22 gr.

Grundregeln der Perspective, aus Betrachtung einer perspectivisch gezeichneten Landschaft abgeleitet von J. H. Lambert, herausgegeben v. Carl Friedr. Hindenburg. Lpz. Schäfer, 1799. 8. 6 gr.

Hachette (M.) traité de géométrie descriptive, comprenant les applications de cette géométrie aux ombres, à

la perspective et à la stéréométrie. Avec 67 planches. Par. 1821. 4. 11 Thlr.

Häsell (Theodos.) geistliche perspectiva, in welcher die Entfernung der Planetenbahnen durch die fünf regulären Körper gezeigt wird. Dresden, 1652. 4.

Highmore (Joseph) practice of perspective on the principles of D. Brook Taylor, in a series of examples. London, 1764. 4. 6 Thlr.

Hirschvogel (Augustin) Anweisung in die geometria, sonderlich aber wie alle corpora in das Perspectiv gebracht werden sollen, (acht Bogen Text und 19 Blätter Kupfer, mit dem Titel: geometria,) sine loco, 1543. 4. Sehr selten.)

Huret (Gregoire) nouveau traité d'architécture et d'optique, contenant la perspective pratique et speculative. Paris, 1679. fol.

Kohlhans (Christoph) neue erfundene math. und optische Curiositäten. Jena, 1677. 4.

Lamy (Bern.) treatise on perspective, (aus dem Franz. ins Engl. übers.) London, 1702. 12.

Lenker (Johann) perspectiva, oder neuer und sehr leichter Weg wie allerlei Dinge in Perspectiv zu bringen, ohne einige vergebliche Linien und Puncte. Nürnb. Gerlatz, 1571. fol. Auch Ulm, 1617. fol.

Martin (B.) graphical perspective. Lond. 1750.

Mönnich (Bernh. Friedr.) Versuch die math. Regeln der Perspective für den Künstler ohne Theorie anwendbar zu machen. Berl. akadem. K. und Buchh. 1794. 8. ib. id. 1801. 8. 1 Thl.

Nilson (Christ. Andreas) gründliche Unterweisung in der Linearperspective, oder Anleitung zur perspectivischen Stereometrie. in verschiedenen Beispielen vorgetragen, mit 56 Kpf. Augsburg, v. Jenisch und Stage, 1812. 8. 3 Thl.

Perret (Jaques) architectura te perspectiva, mis en lumière par les deux fils de Theodore de Bry, Frcf. sur le Mein, 1602. fol.

— — Architectur und Perspective, verdeutscht durch J. Theodor de Bry, Oppenheim, 1602.

Reißmann Anleitung zur Meßkunst und Perspectiv. Leipzig, 1801. 8.

Schickardi (Guil.) succincta methodus mappas geographicas construendi. Tubing. 1664. 4.

Torelli (Joseph.) elementorum prospectivae libri duo, opus posthumum edidit Jo. Baptista Bertolini. Veronae, 1787. 4. 20 gr.

Valenciennes (P. H.) élémens de perspective à l'usage des artistes, suivis de réflexions sur la peinture, 2. édit. augm. Paris, 1820. 4. 10 Thlr.

Vallée (L. L.) traité de la science du dessin. Par. 1821, 4.

Werner (Georg Heinr. Wilh.) Anweisung, alle Arten von Prospecten nach den Regeln der Perspectiv von selbst zeichnen zu lernen. Erfurt, Keyser, 1781. 8. 14 gr.

Zenale da Trevigi (Bernardo) trattato di prospettiva. Milano, 1524. fol.

III. Zur Baukunst gehörige Schriften.

Abhandlungen (drei) über den Straßenbau, wovon die erste, deren Verf. Matthias Stegemann ist, den von der K. Ak. d. W. zu Berlin ausgesetzten Preis erhalten hat, und den beiden andern das Accessit zuerkannt worden. Berlin, Kunze 1788. 8. 12 gr.

Abhandlung über die Erbauung ländlicher Gebäude, ihrer Einrichtung, Anordnung der Wirthschaftsgebäude, u. s. w. bekannt gemacht durch den Ackerbaurath John Sinclair. Aus d. Englischen in das Franz. übers. von Carl Philibert Lasteyrie, und a. d. Franz. ins Deutsche von Friedrich Gottlob Leonhardi. Lpz. Baumgärtner, 1805. fol. (Mit 32 Kpft.) 10 Thl.

Affaltern (Leopold Frh. v.) Abhandlung von dem Druck der Gewölber auf ihre Seitenmauern. Wien, von Trattner, 1782. 8. 8 gr.

Alberti (L. B.) de re aedificatoria. Hier sind noch folgende Uebersetzungen nachzuholen: Ital. v. Cos. Bartoli. Fior. 1550. fol. verbessert Montereg. 1565. fol. Venez. 1565. 4. Spanisch von Fr. Leçano. Madrid, 1582. 4.

Bachmann (C. G.) die fünf Ordnungen nach der Lehre des Vignola, nebst fünf andern architektonischen Unterstützungen. Lpz. Baumgärtner, 1821. 4. 1 Thl. 12 gr.

Berson (S. P.) Handbuch der bürgerlichen Baukunst, oder Instruction für Bau- und Werkmeister, zweite verbesserte Aufl. Berlin, Nauck, 1820. 4. 4 Thl.

Blumenwitz (Ferdinand) Anleitung zum lebendigen Strassenbau durch Weidenzweige. Gießen. Heyer, 1822. 8. 4 gr.

Boecken (Vyf) van Architecturen. Amst. 1606. (Mit vielen Holzschnitten.) fol. 4 Thlr. (Ist eine holländ. Uebersetzung von Serlio 5 libri della architettura. Venez. 1569.)

Briseux (Ch. Ant.) l'art de bâtir des maisons de campagne, 2 Voll. Par. 1743. 4, ib. 1761.

Brahm (Alb.) Anfangsgründe der Deich- und Wasser-Baukunst, 2 Theile. Aurich. 1757, 4. 1 Thl.

Cammerloher (A. R. v.) Beiträge zur Brückenbaukunde. Landshut, Krüll, 1813, 4. 20 gr.

Casella ragionamento sulla moderna costruzione de Teatri, e sugli incomodi che dalla medesima derivano. Roma, Contedini, 1820. 8.

Chambers (Will.) treatise of the decorative part of civil Architecture. Lond. 1768, 3. ed. ib. 1791. fol.

Cointeraux (Franz v.) praktischer Lehrbegriff der Baukunst auf dem Lande, wo man vom Pisé-Bau Anwendung macht. aus d. Franz. fünf Theile. Wien, Gräffer, 1793—1794. 8. 3 Thl. 12 gr.

Conta (Carl Friedr. Anton) Grundlinien der bürgerlichen Baukunst, nach Durand. Halle, Societätsbuchh. 1806. 8. 21 gr.

Creutz (J. Friedr.) Vergleichung der Bauarten bei Gründung der im Meer erbauten Werke. Berlin, Hofbuchdruck. 1796. 8. 4 gr.

Dietterlein architectura von Austheilung, Symmetrie und Proportion der fünf Säulen. Nürnb. 1598. fol. (Mit 209 Kpft.)

Eickemeyer (Rudolf) über die Erbauung der Dörfer, (eine gekrönte Preisschrift,) Frkft. Varrentrapp, 1787. 4. 12 gr.

Felbiger (J. Ignatz v.) Anleitung, Schulgebäude auf dem Lande wohl abzutheilen und zu erbauen. Wien und Lpz. Hilscher, 1783. 8. 7 gr.

Ficke (Fr. A.) Sammlung architektonischer Verzierungen nach antiken

antiken Blättern. Lpz. Lauffer, 1821. (24 lithographirte Vorlegeblätter.) 20 gr.

Gilly (D.) Handbuch der Landbaukunst, vorzüglich in Rücksicht der Construction der Land- und Wirthschafts-Gebäude für angehende Kameralisten, Baumeister und Oekonomen. Braunschw. Vieweg, 2 Theile, 1797—1798. 4. Zweite Aufl. ib. id. 1798—1800. Dritte Aufl. ib. id. 1805. Vierte mit einem Anhang über die Bohlendächer vermehrte Aufl. ib. id. 1818. Mit illuminirten Kpfr. 9 Thl., mit schwarzen K. 6 Thl. Dritter Theil, auch mit dem Tittel: D. Gilly's Anweisung zur landwirthschaftl. Baukunst, nach dessen Tode herausgegeben v. D. G. Friderici. Halle, Renger, 1810. Mit illum. K. 6 Thl., mit schwarz. K. 4 Thl. 12 gr. Die drey Theile zusammen, mit ill. K. 15 Thl. mit schw. K. 10 Thl. 12 gr.

Grüning (C. L.) die schöne Baukunst, 3 Hefte, zweite Ausgabe. Hannover, Hahn, 1821. 4. (Mit 30 Kpft.) 6 Thl.

Grünwald (J. Wander v.) kurze Anleitung zur Ausbesserung der Strassen nach gemeiner Art, mit vorzüglicher Rücksicht auf Böhmen. Prag, v. Schönfeld, 1808. 8. 1 Thl. 4 gr.

Günther (G.) Privatunterricht in der Civilarchitectur. Lpz. 1791. 8. 1 Thl.

Hauchecorne (F. W.) der Zimmermann. Lpz. Brockhaus, 1816. 8. 12 gr.

Hauer (A.) Studium in der Lehre von den Säulenordnungen nach Vignola. Ulm, 1791. fol. 1 Thl.

Held (Carl) der Pisé oder Stampfbau, praktisch dargestellt. Hildesheim, Gerstenberg, 1808. 8. 1 Thl.

Hondt (Heinr.) Architectur, oder die Kunst von fünf Säulen, perspectivisch entworfen v. J. Friedemann. Amsterd. 1628. fol. (Mit 29 Kpft.) 6 Thl.

Horst (Thielemann van der) des nieuwe allgemeene Bouwkunde. Amsterd. 1739. 4. Deutsch: v. der Horst neue Treppen-Baukunst. Nürnb. Weigel, 1742. fol. 3 Thl.

Hundeshagen (Bernhard) Einleitung und Uebersicht der Encyclopädie des Bauwesens, (mit einer Abbildung der Templer-Kapelle zu Cobern. Bonn, (Büschler) 1822. 8. 16 gr.

Hunrich (Joh. Wilh. Anton) praktische Anleitung zum Deich-

Siel= und Schlengen=Bau, 2 Theile. Bremen, Förster, 1770 —1771. 8. Zusätze, ib. id. 1782. 8. Zusammen 5 Thl. 16 gr.

Huth (Joh. Christian) kurzer und deutlicher Unterricht zur Zeichnung und Anlegung der Wohn= und Landwirthschafts=Gebäude. Halle, Hemmerde, 1787. 4. 1 Thl. 4 gr.

— — vermehrtes und verbessertes Handbuch für Bauherrn und Bauleute, zur Verfertigung der Bauanschläge von Wohn= und Landwirthschafts=Gebäuden, ib. id. 1795. 8. 14 gr.

— — allgemeiner Unterricht zu Bauanschlägen, 2 Theile. Halberstadt, Groß, 1777—1779. fol. 3 Thl.

Huth (Gottfried) allgemeines Magazin für die bürgerliche Baukunst. Weimar, Hoffmann, 2 Bde. in 4 Theilen, 1789—1796. 8. 4 Thl.

Idea d'un Teatro nelle principali sue parti simile à Teatri antichi ad uso moderno accomodato, per Gr. Enea Arnaldi. Vic. 1762. 4.

Jugel (H) gründliche Anleitung zu der vollkommnen Baukunst. Berl. 1744. 8. 1 Thl. 8 gr.

Izzo (Jo. Bapt.) elementa architecturae civilis. Vienn. Trattner, 1764. 8. 20 gr. Deutsch, ib. 1773 und 1786. 8. 1 Thlr. 8 gr.

Karsten (Jakob Christian Gustav) die Anwendbarkeit und Construction des Bohlendaches, theoretisch und praktisch untersucht, mit Rückblicken auf die Geschichte desselben. Berlin, Frölich, 1805. 8. 16 gr.

Keferstein (J. Christian Friedr.) Anfangsgründe der bürgerlichen Baukunst. Lpz. Böhme, 1776. 8. Zweite Aufl. ib. 1791. Dritte Aufl. ib. Enobloch, 1821. 8. 2 Thl. 12 gr.

Kosmann (Joh. Wilh. Andreas) Versuch einer vollständigen Theorie der Gewölbe, erstes Heft. Berlin, 1799. 8. 14 gr.

Lamberti (Vinc.) la regolata construzione de' Teatri. Nap. 1787. fol.

Laudon (J. L.) über Wirthschaftseinrichtungen und Verschönerungen ländlicher Besitzungen, aus d. Engl. mit Anmerk. v. A. Thaer. Berlin, Reimer, 1819. fol. (Mit 40 Kpft.) 13 Thl.

Lorme (Philibert de) traité d'architecture. Paris, 1567.

Maillard (Sebast. v.) die Mechanik der Gewölbe in ihrem ganzen Umfang, (mit 43 Tabellen und 4 Plänen,) Pest, Hartleben, 1817. 8. 4 Thl.

Manger (Heinr. Ludw.) Bemerkungen über die Zimmerkunst. Potsdam, Horvath, 1782. 8. 4 gr.

— — ökonomische Bauwissenschaft, zum Unterricht für den Landmann. Lpz. Junius, 1785. 8. 1 Thl.

— — Beiträge zur praktischen Baukunst, 3 Hefte. Potsdam, Horvath, 1783—1785. 8. 1 Thl. 12 gr.

Mesange traité de la charpenterie, 2 Voll. Par. (avec 23 planches) 10 Thlr.

Motta (Fabr. Carino) trattato sopra la struttura de' teatri e scene. Guast. 1676. fol.

Naumann (J. Christof v.) wirkliche und tüchtige Baukunst. Bautzen, 1736. 4. 1 Thl.

Nelli discorsi d'architettura, e due regionamenti di Cecchini sopra le cupole. Firenza, 1753. 4.

Noverre observations sur la construction d'une nouvelle salle d'Opéra. Par. 1781. 8.

Pain (William) the carpenters and Joiners repository. London, 1778. fol.

— — the builders pocket treasury, containing the theory and practical part of Architecture, ib. 1785. 8.

Patte essai sur l'architecture théatrale, ou l'ordonnance la plus avantageuse à une Salle de Spectacles relativement aux principes de l'Optique et de l'Acoustique, avec un examen des principaux théatres de l'Europe, et une analyse des écrits sur cette matière. Paris, 1782. 8.

Pechmann (Freiherr v.) Anleitung zum Baue und zur Erhaltung der Haupt- und Vicinalstraßen. München, Lindauer, 1822. 1 Thl. 8 gr.

Penther (J. Fr.) Bauanschlag, oder richtige Anweisung wie alle Baukosten ausfindig zu machen. Augsb. Pfeffel, 1734. Dritte Aufl. 1765. fol. 2 Thl. 16 gr.

Peschel (Christian Friedr.) neues Treppenbuch, oder Anweisung zum Treppenbau. Kopenhag. Schubothe, 1802. ib. 1806. 8. 3 Thl.

Pini (Erm.) dialog. dell' architettura. Milano, 1770. 4.

Prange (Christian Friedr.) von den Mitteln, die schweren Kosten bei dem Bauwesen durch Verfertigung richtiger Anschläge zu erleichtern. Halle, Hendel, 1779 12 gr.

Reichenbach (Georg) Theorie der Brückenbogen, und Vorschläge zu eisernen Brücken. München, Lindauer, 1811. 4. 6 Thl.

Riedel (Heinr. Carl) Taschenbuch über Baumaterialien und Grundsätze zu Bauanschlägen, auf mehrere Preußische Provinzen anwendbar. Lpz. G. Fleischer, 1801. ib. 1806. 8. 2 Thl. 12 gr.

Röder (G. L. A.) praktische Darstellung der Brückenbaukunde, nach ihrem ganzen Umfang, 2 Bde. Darmstadt, Heyer, 1821. 8. 10 Thl.

Rosso (Jos. del) Geschichte der Baukunst. Giessen, Müller, 1817. 8. 1 Thl. 12 gr.

Sambin (Hugues) diversités des termes dont on use en l'Architecture. Lyon, 1572. fol.

Schauff (J. N.) Grundbegriffe zur schönen Baukunst, und schicklichen Anwendungen der äusserlichen Verzierungen an Gebäuden. Pesth, Hartleben, 1806. 8. 12 gr.

Schauroth (F. C. v.) Bemerkungen über den Bau der Schornsteine. Quedlinburg, Ernst, 1804. 8. 10 gr.

Scheyer (J. Georg) vollständige praktisch-ökonomische Wasserbaukunst. Lpz. 1793. Zweite Aufl. ib. 1795. Dritte v. Carl Christian Langsdorf bearbeitete Aufl. 3 Theile, ib. Gerh. Fleischer, 1820. 8. 3 Thl. 18 gr.

Schmidt (Joh. Gottlieb) Lehrbuch der Baukunst für den Unterricht. Lpz. Hinrichs, 1805. 8. 14 gr.

Schütte (Friedr. Wilh.) kurze Anleitung zum Straßen- und Chaussée-Bau. Halberstadt, Groß, 1795. 8. 9 gr.

Seebaß (Christian Ludw.) das Ganze der Pisé-Baukunst, nach Cointeraux, 2 Bde. Lpz. Baumgärtner, 1801. 8. 2 Thl. 12 gr.

Steiner (J. Friedr. Rudolf) Entwurf einer neuen feuerfesten Bauart mit gewölbten Decken und Dachungen, 2 Theile. Weimar, Hoffmann, 1803. 8. 5 Thl. 18 gr.

Strobel (G.) praktisches Lehrbuch des Steinschnitts der Bögen, Gewölbe 2c. Heidelb. Oswald, 1821. fol. 3 Thl.

Sturm (Carl Christoph Gottlieb) Bemerkungen über einige Män-

gel der niederdeutschen Landbaukunst. Berl. Himburg, 1806. 8. 18 gr.

Suckow (Lorenz Joh. Daniel) erste Gründe der bürgerlichen Baukunst. Jena, Cröcker, 1764. 4. Dritte Aufl. ib. id. 1781. Vierte Aufl. ib. id. 1798 4. 4 Thl.

Tappe (Wilh.) Darstellung einer neuen Bauart, 7 Hefte. Duisburg, Bädecker, 1819 — 22. 8. 4 Thl.

Triest (Aug. Ferd.) Grundsätze zur Verfertigung richtiger Bauanschläge, 3 Theile. Berlin, (Kunst- und Industrie-Comt.) 1808 — 1809. 8. 18 Thl.

— — Anleitung zur Construction der Scheunen, ib. 1808. 8. 1 Thl. 6 gr.

Unverricht (J. G.) Beschreibung neuer Verbesserungen bei dem Erdstampfbau. Glogau, neue Günther. Buchh. 1803. 8. 12 gr.

Voit (Bauinspector) Beiträge zur allgemeinen Baukunst, eine Sammlung technischer Beobachtungen über Architektur, Mechanik, 3 Theil. 1823. Augsburg, v. Jenisch und Stage, 1822. mit Kpf. 8. 4 Thl. 3 gr.

Vorherr (Joh. Michael Christian Gustav) Abhandlung über Verschönerung deutscher Dörfer u. s. f. Fulda, 1808. 8. 1 Thl.

Vues sur la construction intérieure d'un théatre d'opéra, suivant les principes des Italiens, 2 tomes. Paris, 1766 — 1767.

Wahl aus Erfahrung gesammelter theoretisch-praktischer Unterricht in dem Straßen- und Brückenbau. Zweibrücken und Offenbach, Weiß und Brede, 1786. 4. 2 Thl.

Walther (Caspar) Zimmerkunst. Augsb. Moy, 1769. fol. (Mit 35 Kpft.) 3 Thl.

Wesermann (H. M.) der Kunst-Straßenbau. Hamm, Schulz und Wundermann, 1821. 8. 12 gr.

Wiebeking (Carl Friedr. Ritter v.) theoretisch-praktische bürgerliche Baukunde, erster Band, (mit 46 Kpft. auf grand-colombier-Papier,) München, b. Verfasser, 1821. 4 73 Thl. (Bei Barth zu Leipzig in Commission 97 Thl. 18 gr.) (Das ganze Werk wird aus zwei Bänden bestehen, an siebzig große Kupfer enthalten, und der Ladenpreis 138 Thl. seyn.)

Wilmowsky (J.) Beschreibung und Abbildung neu-erfundener Spaar-Stubenöfen, Feuerheerde, ꝛc. Gera, 1806 8. 12 gr.

Wolff (J. F.) über Verbesserungen der Brauhäuser. Lpz. 1804. 8. 12 gr.

Wolfram (L. Friedr.) Handbuch für Baumeister, zwei Theile, (erster Theil, Mauerstofflehre, zweiter Theil, Form- und Verbindungslehre,) Rudolstadt, Hofbuchhandl. 1817 — 1818. 8. 2 Thl. Zweite umgearbeitete und vermehrte Aufl. ib. id. 1821. 8. 3 Thl.

Wynblade (C.) Beschreibung der Bauernhäuser, und gemeinen Wohnhäuser. Copenhagen, 1768. 4. 12 gr.

Ziegler (Christian Ludwig) Beantwortung der Preisfrage, über die Ursachen der Vestigkeit alter römischer und gothischer Gebäude, und die Mittel, gleiche Dauerhaftigkeit bei den neuen Mauerwerken zu erhalten. Berlin, Realschulbuchh. 1776. 4. 4 gr.

Schriften über die Bauarten.

1) Ueber die Bauarten der alten Völker.

Antiquities (the unedited) of Attica. London, Longmann - Murray, 1820. fol. (In 84 Kpft.) 70 Thlr.

Antiquies of Jonia, published by the society of dilettanti, 2 Voll. London, Rodwell and Martin, 1820. fol. (Der erste Band davon ist schon in einer zweiten Ausgabe mit beträchtlichen Zusätzen erschienen.) 77 Thlr.

Arabisch-Maurische Architektur, bestehend in Formen und Decorationen der Gebäude und Zimmer, nach den schönsten alten Denkmälern, 3 Hefte. Lpz. Baumgärtner, 1821. fol. 6 Thl.

Beschreibung des Strasburger künstlichen Münsters und dessen Thurms, 5te Aufl. Strasb. 1785. 8.

Bianconi (G. L.) descrizione dei Circhi, particolarmente di quello di Caracalla, opera posthuma, publicata con note da Carlo Fea. Roma, 1789. fol. 10 Thlr.

Bocchi (Ant.) osservazioni sopra un Teatro anticho scoperto in Adria. Venez. 1739. 4.

Boisserée (Sulpiz) Ansichten, Risse und einzelne Theile des Doms von Kölln, nebst Untersuchung über die alte Kirchenbaukunst, (in fünf Lieferungen mit 20 Kpft.) Stuttg. Cotta, (erste Lieferung mit vier Kpft.) 1821. fol. 34 Thl. 8 gr.

Bußler (Fr.) Verzierungen aus dem Alterthume. Lpz. Leo, 4. 15 Thl.

Büsching Versuch einer Einleitung in die Geschichte der altdeutschen Bauart. Breslau, 1821. 8.

Capaccio (Guil. Ces.) la vera antichità di Pozzuolo. Roma, 1652. 8.

Caristie (Auguste) plans et coupes d'une partie du Forum Romain, et des monumens sur la voie sacrée. Paris, 1821. fol. (Acht Kpft.) 11 Thlr.

Cassio (Alb.) corse delle acque antiche, portate sopra 14 acquidotti, 2 Voll. Roma, 1756. 4.

Cooke (W. B.) and J. C. Allen views of the Colosseum, (erster Thl.) Lond. 1821. fol. 7 Thlr. (Dieses Werk soll aus fünf Abtheilungen bestehen.)

Costenoble (J. C.) über altdeutsche Architectur. Halle, Hemmerde und Schwetschke, 1812. fol. 4 Thl. 12 gr.

— — drei Ansichten vom Dom zu Magdeburg. Magdeb. Creutz, 1822. 2 Thl. 16 gr.

Cresy (Eduard) and George L. Taylor architectural antiquities of Rome, displayed in a series of about 130 engravings, consisting of views, plans, elevations, sections and details of the most celebrated ancient edifices now remaining in that city and other parts of the Roman empire, carefully measured and delineated in the years 1817—19, with historical, descriptive and critical accounts of the styles and construction of each building, (Nr. 1 enthält Titus Triumphbogen in zwei Ansichten und acht Umrißplatten, mit drei Blättern Text.) London, Rodwell and Martin, 1820. fol. 9 Thlr. 12 gr.

Description de l'Egypte, seconde édition, publiée par C. L. F. Panckouke, 25 Voll. avec 28 planches et 900 gravures, qui paroitront en 180 livraisons, éxécutées par les premiers artistes. Paris, (Leipsic, Zirges.) 1820 etc. (Bis jetzt, 1822, sind 40 Lieferungen Kupfer, jede von fünf Blättern, also 200 Kupferblätter im größten Atlasformat, und vier Bände Text in 8 erschienen. Die 180 Lieferungen Kupferbl. werden 465 Thl. nemlich jede Lieferung 2 Thl. 14 gr.

und die 25 Bände Text 58 Thl. nemlich jeder Band 2 Thl. 8 gr. also das Ganze 523 Thl. zu stehen kommen.)

Fabretti (Raphael) de aquis et aquaeductibus veteris Romae, dissertationes tres. Romae, 1680. 4.

Fricke (Friedr. A.) Sammlung architectonischer Verzierungen nach antiken Blättern. Lpz. Lauffer, 1821. (24 lithographirte Vorlegeblätter.) 20 gr.

Gau (Franz) neu entdeckte Denkmäler von Nubien, an den Ufern des Nils, von der ersten bis zur zweiten Katarakte, vermessen im Jahr 1819. Stuttgard, Cotta, erste Lieferung mit fünf Kpft. 1821. fol. 4 Thl. 16 gr. Zweite Lieferung, 1822. 4 Thl 16 gr. (Das Ganze wird aus 12 Lieferungen, mit 60 Kpft. bestehen.)

Gell (Will.) Pompejana, or observations on the edificet of Pompeji. (13 Lieferungen.) 8. 37 Thlr.

Hirt (A.) Geschichte der Baukunst bei den Alten, 2 Bde. Berlin, Reimer, 1820 — 1822. 4

Hunter (Jam.) ostindische Architectur, für Architecten, Maler &c. erstes Heft. Lpz. Baumgärtner, 1821. fol. 1 Thl. 16 gr.

Hübsch (Heinr.) über griechische Architektur, (mit 5 Kpf.) Heidelberg, Mohr, 1822. 4. 1 Thl. 4 gr.

Klenze (L.) der Tempel des olympischen Jupiters zu Agrigent, nach den neuesten Ausgrabungen dargestellt. Stuttg. Cotta, 1821. 4. 1 Thl. 6 gr.

Langlés (L.) monumens anciens et modernes de l'Hindostan, 2 Voll. Par. Didot, 1821. fol. (144 R.)

Manni (Dom. Mar.) notizie hist. intorno al Palajo, ovvero Anfiteatro di Firenze. Bolog. 1746. 4.

Marangoni (Giovan.) dissertaz. sopra l'anfiteatro Flavio di Roma, volgarmento detto il Coliseo. Roma, 1746. 4

Marquez (Pietro) delle case di città degli antichi Romani. Roma, 1795.

Mazois la palais de Scaurus, ou description d'une maison Romaine. Par. 1819.

— — der Pallast des Scaurus, oder Beschreibung eines Römischen Stadthauses, übers. und mit Anmerkungen begleitet v. Carl Christian und Ernst Friedrich Wüstemann. Gotha und Erfurt, Henning, 1820, 8, 1 Thl. 12 gr.

Moller (Georg) Denkmäler der deutschen Baukunst, 12 Hefte. Darmstadt, Heyer und Leske, 1817—1820. fol. 20 Thl. Eine neue Reihe, erstes und zweites Heft, ib. id. 1821—1822. fol. 2 Thl. 20 gr.

— — Originalzeichnung des Domes zu Kölln, in neun Blättern, ib. id. 1819. fol. 27 Thl.

Müller (Carol. Odofred.) illustrat Minervae Poliadis sacra et aedem in arce Athenarum. Gotting. Roewer, 1820. 4.

Murphy (John) plans, elevations, sections and views of the church of Batalha in the province of Estremadura in Portugal, with an history and description by L. de Sousa, with the principles of gothic architecture. London, with 27 plats, 30 Thlr.

Paoli (Ant. Paolo) avanzi dell' antichità esistenti in Puzzuolo. Neap. 1768. fol.

Rovine del teatro di Gubio, 1730. (Vom Grafen Passionei herausgegeben.) fol.

Ruhl (J. E.) Kirchen, Palläste und Klöster in Italien, vorzüglich aus dem Mittelalter, 3 Hefte. Darmstadt, Leske, 1821. Jedes Heft 2 Thl. fol.

Soufflot (J. G.) plans, coupes, profils, élévations géométrales et perspectives de trois temples antiques de Poestum, publ. par G. M. Dumont. Paris, 1764. fol. (Sieben Blätter.)

Terme Dioclet. dis. da S. Oya, intagl. da Hiernom. Cock. Roma, 1558. fol. (28 Blätter.)

Wood the ruins of Palmyra. London, 1753. fol. (Mit fünf Kpft.)

2) Ueber die Bauart der neuen Völker.

Architektur (ostindische) nach den schönsten Denkmälern, Palläste und andern auf der Halbinsel Indiens diesseits des Ganges befindlichen Gebäuden, für Architekten, Maler ꝛc. gezeichnet v. James Hunter, erstes Heft. Lpz. Baumgärtner, 1821. fol.

Artner (A.) die Baukunst, in ihrer Anwendung nach dem Zeitgebrauch für Privat- und öffentliche Gebäude, 4 Hefte. Wien, (Gerold,) 1820—22. 4. 5 Thl. 8 gr.

Barjaud (J. B.) et C. P. Laudon description de Londres et de ses édifices, avec des observations sur le

charactère de leur architecture, ouvrage orné de 42 planches, avec un plan de Londres. Strasburg. 1812. 8. 9 Thlr.

Behrens (Ernst Christian Aug.) die meklenburgische Land-Baukunst, oder Sammlung von Original-Zeichnungen, wonach gebauet worden. Schwerin, Bödner, 1796. 4. (Mit 35 Kpf.) 3 Thl. 12 gr.

Capi (J.) d'opera del teatro antico e moderno, italiano e straniero. Venez. 1789.

Casella ragionamento sulla moderna costruzione de Teatri. Roma, Contedini, 1820. 8.

Description, accompagnée des plans, coupes et élévations de plusieurs édifices remarquables, construits à St. Petersbourg, etc. Leipsic, Gleditsch, 1822. 4. 2 Thlr.

Dissertation sur la coupole de la Halle aublé de Paris. Par. 7 Thl. 12 gr.

Donnet (Alexis) et Orgiazzi architectonographie des théatres de Paris, ou parallèle de ces édifices considérés sous les rapports de l'architecture et de la décoration, 3 livraisons. Paris, Orgiazzi, 1821. 4. 9 Thlr.

Dumont suite de projets détaillés de salles de spectacles particulieres, avec les principes de construction, tant pour la méchanique des théatres, que pour les décorations. Paris, 1776. fol. (Mit 50 Kpft.)

Dumont parallèle des plans des plus belles salles des spectacles publiques d'Europe. Paris, 1760, u. f. f. (60 Folioblätter.)

Grohmann petit magasin, ou recueil d'idèes d'une executions peu dispendieuse, contenant des plans de petites maisons de campagne, pavillons, hermitages, chaumières, monumens etc. 12 cahiers in fol. 24 Thlr.

Grunden (John) convenient and ornamental architecture, consisting in original designs for plans, elevations and sections, beginning with the farm-house, and regularly ascending to the most grand and magnificent villa. London, 1770. 4 (Siebzig Kpft.) 6 Thlr.

Anmerk. Der im Repertorium, Seite 80, angeführte Titel ist zu streichen.

Guespière (Phil. de la) Recueil des esquisses d'architecture. Par. 1765. fol.

Klinsky (J. G.) geschmackvolle Darstellungen zu Verschönerungen der Gärten und öffentlichen Plätze, enthaltend auf 35 Kpft., eine Sammlung von Gebäuden, Tempel, Brücken ꝛc. 2. Aufl. Lpz. Voß, 1799. 4. 2 Thl. 8 gr.

Langlès (L.) monumens anciens et modernes de l'Hindostan, décrits sous le double rapport archaeologique et pittoresque. Ouvrage orné de 144 planches. Deux tomes. Paris, Didot, 1821. fol.

Montenari (Giov.) discorso del Teatro Olympico di Ant. Palladio in Vicenza. Padua, 1733, ib. 1749, ib. 1752. 8. Davon handelt auch Patte description du théatre de Vicenze, chef d'oeuvre de Palladio. Paris, 1779. 4.

Morelli (Cas.) pianta e spaccato del nuovo teatro d'Imola in Roma. Roma, 1780. fol.

Motta (Fabr. Carino) trattato sopra la struttura de' teatri e scene, Guast. 1676. fol.

Muster der praktischen Baukunst, in 34 Kpft. von Pallästen, Stadt- und Landhäusern, Kirchen ꝛc. ausgeführt nach den Plänen des H. d'Isnard. Strasb. Treuttel, 1791. fol. 8 Thl.

Oeuvres de Perronet, contenant la description des projets et de la construction des ponts de Neuilly, de Nantes, d'Orleans et autres, des projets du canal de Bourgogne etc. Nouvelle édition augmentée des ponts de Chateau-Thierry, de la Neva etc. et de plusieurs mémoires. Paris, 4, avec un volume de planches, forme d'Atlas. 70 Thlr. Deutsch: Perronet's Werke, die Beschreibung der Entwürfe und Bauarten der Brücken bei Neuilly, Nantes, Orleans ꝛc. den Entwurf des Burgundischen Kanals ꝛc. enthaltend, a. d. Franz. v. J. F. W. Dietlein. Halle, Hemmerde, 1821. 4. (Mit 54 Kpft.) 15 Thl.

Palazzi di Roma, di piu celebri architteti, nelle loro prospetti e piante designati da P. Fererio e G. B. Falda, dati in luce da J. G. de Rossi, 2 Voll. Roma, folio. (Mit 100 Kpft.) 14 Thlr.

Palladio (Andrea) architettura. Hievon sind hier nur noch die in der auserlesenen math. Bibliothek übergangenen Uebersetzun-

gen anzuführen. Englisch: London, 1676. fol. Durch Richard, ib. 1716. 4. Mit 70 Kpft. Durch Leoni, engl. und ital. mit Anmerk. des Inigo Jones, Lond. 1715. fol. Durch James Ware, ib. 1738 und 1755. fol. Durch John Millar, mit vielen Zusätzen, ib. 1759. fol.

Palladio (Andr.) le fabriche e i dissegni di Palladio, publicati da Ottav. Bert. Scamozzi, 5 Voll. Vicenza, 1776—1785. fol. Französisch: Les bâtimens et les dessins de Palladio, publiés per O. B. Scamozzi, 4 Voll. avec 208 planches. Vicence, 1796. 4. 25 Thlr.

le Pautre oeuvres d'architecture, 3 Voll. Par. 1652. fol. ib. 1681, und Metz, 1751. fol. (Mit 60 Kpft.) 50 Thlr.

Peyre ouvres d'architecture, contenant differens projets et plusieurs bâtimens construits par Mr. Peyre. Paris, 1765. fol.

Piranesi (Giov. B.) opere varie di Architettura, Prospettive, Grottesche, 4 Voll. Roma, 1743. u. f. f. fol.

— — alcune vedute d'arci trionfali. Rom. 1748 fol.

Pitrou recueil de differens projets d'Architecture de charpente et autres, concernant la construction des ponts, 3 Voll. Paris, 1759. fol. (Mit 35 Abbildungen auf 71 Blättern.) 24 Thlr.

Quarenghi (Jules) élévations, plans et dessins des édifices remarquables, construits par le chevalier Jacques Quarenghi, avec une description détaillée. Milan, Tosi, 1821. fol. (Mit 60 Kpft.) 15 Thlr.

Ricati (Franc.) della construzione de' Teatri, secondo il costumo d'Italia, vole a dirsi in piccoli logi. Bass. 1790. 4.

Riedel (Heinr. Carl) Entwürfe gewöhnlicher in die ökonomische und Landbaukunst einschlagender Gebäude, nebst Erklärung derselben. Berlin und Lpz. (Gerh. Fleischer in Commiss.) 1803. Querfol. (8 Kpft.) 4 Thl.

Saunders (G.) treatise on theatres. Lond. 1790. 4.

Serlio (Bast.) architettura. Besteht in allem aus sieben Büchern. Davon ist das vierte, welches von den fünf Säulenordnungen handelt, zuerst erschienen. Venez. 1537. fol. In das Franz. übers. Anvers, 1545. fol. Das dritte Buch, welches alte römische, italienische und auswärtige Gebäude darstellt, erschien

zunächst hierauf. Venez. 1540. fol. Das erste und zweite Buch, welche die geometr. und perspect. Anfangsgründe enthalten, erschienen italienisch und franz. Paris, 1545. fol. Das fünfte Buch, welches Entwürfe zu Kirchen enthält, erschien ital. und franz. Paris, 1547. fol. Das sechste Buch, mit dem Tittel: libro estraordinario d'architettura. Lyon, 1551. fol. Das siebte, welches besonders Anweis. zu Pallästen enthält, erschien erst nach des Verfassers Tode, italienisch und latein. Frft. 1575. fol. Sämmtliche sieben Bücher wurden miteinander herausgegeben. Venez. 1584. 4. ib. 1600 und 1619. 4. Lyon, 1619. fol. Paris, 1645. fol. Fünf Bücher davon in das Holländ. übers. v. Peter Koek van Aelst. Antwerp. 1549. fol. In das Deutsche aus dem Holländ. Basel, 1609. fol. Auch Franz Lyser's architectura practica nova, oder neue practische Baukunst. Frft. 1672. fol. ist blos als Uebersetzung des Serlio zu betrachten.

Trattato de' Teatri antichi e moderni. Verona, 1723. 4.

Vingboon (Phil.) afbeeldsels der voornaemste Gebouwen. (65 Kpft.) Amsteldam, 1648. fol, 6 Thlr.

IV. Schriften, die Kriegsbaukunst, Artillerie, und das Geniewesen betreffend.

Aelianus, Vegetius, Frontinus et Modestus de vocabulis rei militaris. Paris, 1553. fol.

d'Arçon militärisch-polit. Betrachtungen über Bevestigungen, a. d. Franz. von C. G. v. Ebermeyer. Leipzig, Vogel, 1801. 8. 1 Thl. 6 gr.

d'Arletan essai sur un précis des principes d'une théorie pratique des mines. Berlin, 1804. 4.

l'Art militaire des Chinois, traduit par le P. Amyot et Deguignes. Paris, 1772. 4.

Bachoven v. Echt Versuch eines Vortrags der Kriegswissenschaften für Divisionsschulen, 2 Abtheil. Coblenz, Gelehrtenbuchh. 1820—1822. 8. 5 Thl.

Barth (A.) Anwendung der feinen Math. auf Physik und Artillerie, 2 Bde. München, 1773. 8.

Bellersheim (P. F. v.) neue Methode, irreguläre Festungen zu vertheidigen, zu verstärken, und auf allen Seiten gleich stark zu bevestigen. Frkf. Brönner, 1767. 4. (Auch in franz. Sprache.) 2 Thl. 8 gr.

Bilfinger kurze Beschreibung einer umgekehrten Befestigungsart. Stuttgard, 1741. 4.

le Blond Artilleriewissenschaft, a. d. Franz. von Joh. Wilh. Jäger. Frft. und Nbg. Felsecker, 1766. 8. 1 Thl.

Böhm (Andreas) Magazin für Ingenieur und Artilleristen 11 Theile. Gießen, Krieger. 1777—1789. 8. 11 Thl. Fortgesetzt v. J. Karl Friedr. Hauff, zwölfter Theil, ib. id. 1795. 8. 1 Thl.

Borkenstein (C. F.) Versuch zu einem Lehrgebäude der theoretisch-praktischen Artilleriewissenschaft, erster Band. Berlin, Reimer, 1822. 4. 3 Thl. 20 gr.

Bousmard (v.) allgemeiner Versuch der Fortifikation und des Angriffs und der Vertheidigung fester Plätze, dritter Theil, aus dem Franz. übers. v. Chr. Wenzell (als Fortsetzung der Kosmann'schen Uebersetzung,) Heiligenstadt, (Berl. Mittler,) 1822. 8. (Mit 5 Plänen.) 4 Thl.

Breithaupt (L. v.) technisches Handbuch für angehende Artilleristen, zwei Theile. Stuttg. Cotta, 1822. 8. 2 Thl.

Bünau (R. v.) gründlicher Unterricht zur Artillerie. Halle, Hendel, 1779. 8. 1 Thl.

— — Anweisung zur Geometrie und Fortification, ib. id. 1774. 8. 14 gr.

Cataneo essameni de' Bombardieri. Brescia, 1567. 4.

Clement (Chr.) Versuch über die reitende Artillerie, a. d. Franz. von J. G. Hoyer. Dresden, Arnold, 1812, 8. 16 gr.

Coehorn (Minno v.) gründlicher Unterricht von der Artillerie, a. dem Holländ. Hamburg, 1699. 8.

Cordes (Heinr. Friedr.) vermischte Schriften über die Fortification. Frkf. Thieme, und Lpz. Heinsius, 1800. 8. 16 gr.

Courtelary (Thellung v.) militärische Aufsätze. Zürch, Ziegler, 1806. 8. 2 Thl.

Crissé (Lancelot Turpin comte de) Versuche über die Kriegskunst, 2 Theile, aus dem Franz. Lpz. Junius, 1787. 4. 4 Thlr. 16 gr. Das Original: Essai sur l'art de guerre, 2 Voll.

Par. 1757. 4. wurde auch schon früher von Friedr. Moriz v. Rohr, Potsdam, 1757. in das Deutsche übersetzt.

Dechalès (Claude François Milliet) l'art de fortifier, de défendre et attaquer les places, suivant les méthodes Françoises, Holland. et Espagnoles. Paris et Frcf. 1672. 12.

Douglas Bemerkungen über die Carnot'schen Vertheidigungsgrundsätze und die Mängel seines neuen Befestigungssystems, a. d. Engl. übers. Coblenz, Hölscher, 1821. 8. 20 gr.

Drieu (A. F.) le guide du Pontonnier, mémoire sur les ponts militaires. Paris, 1820. 8. 2 Thlr. 8 gr.

Dulacq théorie nouvelle sur le mécanisme de l'artillerie. Par. 1741. 4.

Dupain de Montesson der vollkommene Feld-Ingenieur. Dresden, Beger, 1811. 8. 1 Thl. 4 gr.

Eickemeyer (Rudolf) die Kriegsbaukunst nach neuen Grundsätzen. Lpz. Baumgärtner, 1821. 8. (Mit 22 Plänen.) 6 Thl.

Etiennes (Jean d') Abhandlung von der Minirkunst, a. d. Franz. mit vielen Anmerk. Münster, Perrenon, 1779. 4. 2 Thl. 4 gr. Auch Französ. ib. 1779. 4.

le Febure essai sur les mines. Neisse, 1764. 4.

— — von den Minen, a. d. Franz. Berlin, Haude, 1764. 8. 1 Thl. 8 gr.

— — Versuch über die Minen, a. d. Franz. Breslau, Gehr, 1774. ib. id. 1792. 4. 8 gr.

Gautier traité de l'artillerie. Paris, 1690. 12.

Goldmann (Nic.) la nouvelle fortification. Leide, Elsevir, 1645. fol.

Goulon mémoires pour l'attaque et la défension d'une place. Paris, 1754. 4.

Grundel theoretisch-praktischer Unterricht von der Artillerie zu Wasser und zu Lande, (in schwedisch. Spr.) Stockholm, 1705. 4.

Hecquet (F.) notions élémentaires de fortification, d'attaque et de défense des places. Paris, 1821. 12. 2 Thlr. 6 gr.

— — Anfangsgründe der Bevestigungs- und Belagerungskunst für alle Waffen, nach d. Franz. bearbeitet von L. Blesson, 3 Bde. Berl. Schlesinger, 1822. 8.

Heinsius de jestae tormentorum longitudinis determinatione, ex principiis mechanicis petita. Lips. 1734. 4.

Herberstein (Comitis a) artis technicae via plana, et facilis de machinis pro rei tormentariae incremento. Sedini, 1736. 4.

— — cyclodiatomia, qua pro rei tormentariae incremento motum ac tempus projectorum mensurat et demonstrat. Pragae, 1716. 8.

Heronis Mechanici liber de machinis bellicis et geodaesia, editus lat. a Franc. Barocio. Venet, 1572. 4.

Dieser Hero lebte im siebten Jahrhundert nach Chr. Geb.

Julien (Cheval. de St.) la forge de Vulcain ou l'appareil des machines de guerre. Haye, 1706. 8.

Julien (Chev. v. St.) gründlicher Unterricht in der heutigen Büchsenmeisterey, a. d. Franz. Frkf. 1713. 8. Auch ib. 1737. 8.

Kästner (Siegmund) Anleitung zur Artilleriekunst. Frankf. 1671. fol.

Karsten (Wenz. J. Gust.) Abhandlung über die Bahn der Geschützkugeln, nebst Tabellen und Regeln die Schußweiten zu finden. Rostock, 4.

Kinsky (Franz Joseph Graf v.) Beiträge zur Ingenieurwissenschaft. Wien, 1777. 8.

— — gesammelte Schriften, 6 Theile, ib. 1786. 8. 6 Thl.

— — über Emplacement der Festungen, ib. 1791. 8. 8 gr.

— — Abhandlung vom Druck der Erde gegen Futtermauern. ib. 1788. 8. 6 gr.

Köpke (Georg Gustav Samuel) über das Kriegswesen der Griechen im heroischen Zeitalter. Berlin, Braun, 1807. 8. 1 Thl. 12 gr.

Krebs (Heinr. Joh.) Anfangsgründe der eigentlichen Kriegswissenschaft. Flensburg, Korte, 1784. 8. 1 Thl. 4 gr.

Landerbeck de trajectoria projectorum corporum, resistente medio in ratione duplicata velocitatum. Upsal, 1771. 4.

Leoirier (J. P. A.) théorie de l'officier superieur ou essai contenant des détails sur l'art militaire, avec un abrégé de fortification passagère. Paris, 1820. 3½ Thlr.

— — Theorie des Staabofficiers, oder Versuch über die Details

der

der Kriegskunst, nebst einem Abriß der Feldbevestigungskunst, a. d. Franz. von Kausler. Lpz. Industriecomt. 1821. 8. (Mit 17 Planen.) 3 Thl.

Leonhardi (Georg Wilhelm) Anleitung eines arithmetischen Artillerie-Maasstabs. Meissen, Gödsche, 1805. 8. 10 gr.

Liebknecht (J. G.) Grundsätze der Artillerie. Frkft. 1726. 8.

Lloyd (H.) über die allgemeinen Grundsätze der Kriegskunst, aus dem Engl. Frkf. (Münster, Perrenon,) 1783. 4. 3 Thl.

Luther (C. F.) Anfangsgründe der Artillerie, 2 Bde. Lpz. Baumgärtner, 1802. 8. 3 Thl.

Machiavellus de arte militari. Argent. 1610. 8.

— — Kriegskunst, ins Deutsche übersetzt. Mümpelgard, 1623. 8.

Mandar (C. F.) l'architecture des forteresses, ou l'art de fortifier les places, et de disposer les etablissemens de tout genre, qui ont rapport à la guerre. Paris, 1801. 4 Thlr. 12 gr.

Massenbach (Aug. Ludw. von) Anfangsgründe der Mechanik für Ingen. und Artilleristen. Berl. Unger, 1786. 8. 1 Thl.

Matsko theoria jactus globorum majorum igniariorum. Berol. 1761. 4.

Mauvillon (J.) Einleitung in die sämmtlichen militärischen Wissenschaften. Braunschw. Schulbuchhandl. 1784. 8. 1 Thl. 16 gr.

Meinert (Friedr.) die Feldfortification. Halle, Schimmelpfennig, 1812. 8. 1 Thl. 12 gr.

Mémoires militaires sur les Grecs et Romains, avec la traduction d'Onosandre et de la tactique d'Arrien, et avec une dissertation sur l'attaque et la défense des places des Anciens, par Guichard, 2 Voll. Lyon, 1760. 8. Auch Haye, 1758. 4. 7 Thlr.

— — critiques et historiques sur plusieurs points d'antiquités militaires par Guichard, 4 tomes. Berlin, Spener, 1774. 4. 4 Thlr.

— — militaires sur les Anciens, par Maubert, 2 Voll. Bruxelles, 1762. 8.

Mémorial de l'officier d'Infanterie, 2 Tomes. Paris, 1813. 8. 7 Thlr.

Mersenni ballistica et acontismologia, in qua missilium jactus explicatur. Paris, 1644. 4.

Minutoli (Carl Menu v.) vom Festungskriege, erster Theil. Berlin, 1801. 8. 20 gr.

— — Betrachtungen über die Kriegsbaukunst, ib. b. Verf. 1801. Sodann bei Maurer, 1808. 8. 18 gr.

Moretti trattato dell' Artigleria. Brescia, 1672. 4.

Müller (Friedr. Christoph) Project einer neuen Bevestigungsmanier. Berlin, Decker, 1776. 8. 6 gr.

Muller attak and defense of fortified places, 3 Voll. London, 1757. 8.

— — treatise on mines, ib. 1757. 8.

— — treatise of Artillery, ib. 1768. 8.

— — fortifications and mathematics, 7 Voll. 1768. 8.

Nicolai (F. F.) Hauptgründe der Bevestigungskunst. Leipzig, 1753. 4.

Papacino d'Antoni und Tignola artigleria pratica, 2 Tomi. (Erster Theil enthält incumbenze degli artiglieri in tempo di pace, da Tignola, und der zweite Theil: incumb. degli artigl. in t. di guerra, da Papacino) Torino, 1775. 8.

Papacino d'Antoni (Alexand. Victor) Abhandlung über den Artilleriedienst im Kriege, a. d. Ital. ins Franz. übers. durch v. Mont-Rozard, in das Deutsche übergetragen v. Jf. Heinr. Malherbe. Dresden, Walther, 1782. 8. 1 Thl. 12 gr.

— — von der Kriegsbaukunst, aus dem Italien. (v. J. Paul v. Rohde.) Berlin, Hayn, (Halle, Hendel,) 1794. 8. 1 Thl. 16 gr.

Peirander Unterricht von der Artillerie. Hamburg, 1699. 8.

Pertusier (Charles) la fortification ordonnee d'après les principes de la stratégie et de la ballistique modernes, (avec Atlas in fol.) Paris, 1820. 8. 7 Thl.

— — Versuch einer Bevestigungsart nach den Grundsätzen des neuern Kriegs, und dem gegenwärtigen Zustande der Geschützkunst, a. d. Franz. mit Anmerk. von J. G. v. Hoyer. Berlin, Schlesinger, 1821. 8. 3 Thl.

Pirscher (J. Carl Dietr.) coup d'oeil militaire, oder Unterricht,

wie man sich ein militärisch Augenmaas erwerben kann, (franz. und deutsch.) Berlin, Wever, 1775. 8. 8 gr.

Pirscher (J. Carl. Dietr.) von der Castrametation, (eine Fortsetzung des coup d'oeil militaire,) ib. id. 1778. 8. 8 gr.

Polybius de castris Romanorum una cum Hygini castrametatione, cum notis Radbodi Herm. Schelii. Amstelod. 1660. 4.

Pringle discourse on the theory of Gunnery. Lond. 1778. 8.

Prudhomme nouveau traité des mines et des contremines. Paris, 1771. 8.

Puget (du) essai sur l'usage de l'artillerie. Amst. 1771. 8. Deutsch: Berl. 1773. 8.

Putonei (Meinig) Grundlehren der Artillerie, 2 Theile. Lpz. 1734. fol.

Quincy l'art de la guerre, 3 Voll. Haye, 1745. 12.

— — ausführliche Kriegskunst, übers. v. Jäger, 5 Theile. Nbg. 1745. 8.

Rimpler (Georg) bevestigte Vestung. Frkfurt, 1674. 12. Auch Ulm, 1719. 12.

Rimpler (Georg) sämmtliche Schriften von der Fortification, heraus. v. Ludw. Andr. Herlin, Dresden, 1724. 4.

Robins mathematical tracts, containing his new principles of gunnery, published by Wilson, 2 Voll. London, 1761. 8. Franz. v. Dupuy, Grenoble, 1771. 8.

Rumpf (H. F.) allgemeines Kriegswörterbuch für Officiere aller Waffen, 2 Bde. Berlin, Hayn, 1821 — 1822. 8. 6 Thl. 4 gr.

Salimbeni opuscoli di geometria e Balistica, Verona, 1780. 4.

Saueracker (Heinr. Wilh.) Handbuch der pract. Artilleriewissensch. Dresden, Walther, 1792. 8. 1 Thl. 12 gr.

Scharnhorst (Gebhard v.) Handbuch für Officiere in den anwendbaren Theilen der Kriegswissenschaft, 3 Theile. Hannover, Helwing, 1787 — 1790. 8. 9 Thl. Neue von J. G. v. Hoyer verbesserte Aufl. erster Theil: von der Artillerie, ib. id. 1816. 8. 2 Thl. Zweiter Th. Verschanzungskunst, 1818. 2 Thl. 16 gr. Dritter Thl. Tactik, 2 Thl. 6 gr. Vierter Thl. Festungskrieg und Strategie, ib. id. 1821. 8. 2 Thl. 14 gr. Zusammen: 9 Thl. 12 gr.

Schleicher (Franz Carl) Handbuch der Artillerie, erster Theil. Marburg, Krieger, 1799. 8. 1 Th. 12 gr.

Seydel (F. S.) praktische Uebung der Festungskriege, bei Angriff und Vertheidigung fester Plätze. Züllichau, Darnmann, 1821. 8. 2 Thl. 8 gr.

Silberschlag (J. Esaias) Anweisung zur Kriegsbaukunst. Berl. Realschulb. 1757. 8. 1 Thl.

Starrat doctrine of projectiles. Dublin, 1733. 8.

Tempelhof (Georg Friedr. v.) die Kriegskunst durch Beispiele erläutert, herausgegeben vom Frh. v. Gaugreben. Zerbst, Füchsel, 1808. 8 1 Thl. 8 gr.

Ufano tratado de la Artilleria. Brux. 1613. 4. Traduit en françois. Rouen, 1628. fol. Auch in das Deutsche: Ufani Archeley, d. i. Bericht vom Geschütz, und allem Zubehör von Batterien ꝛc. aus dem Spanischen übers. 2 Theile. Frkft. 1621. fol.

Unterberger (Leop. v.) Abhandlung über Feldbefestigungskunst. Wien, Wappler, 1807. 8. 1 Thl. 8 gr.

Urtubie (Theodor d') Handbuch für Artilleristen, übers. v. Js. Heinr. Malherbe. Strasburg, Treuttel, 1788. 8. 2 Thl. 8 gr.

Valentini (F. v.) die Lehre vom Kriege. Berlin, Boicke, 1821. 8.

Vauban (Sebastian) Abhandlung von Vertheidigung der Festungen, auf höchsten Befehl a. d. Franz. übersetzt von G. A. v. Clair. Berl. Voß, 1770. 4. 1 Thl. 12 gr.

Vega (Freiherr Georg v.) practische Anweisung zum Bombenwerfen, vermittelst Hülfstafeln. Wien, v. Trattner, 1787. 8.

Vegetii rei militaris libri quinque. Hier sind, ausser den in dem math. Repertorium angeführten Ausgaben und Uebersetzungen noch folgende nachzuholen. Cura Stewechii. Antverp. 1569. 4. In das Franz. übers. vom Chevalier de Bongars. Par. 1772. 8.

Villeparc (Deineve de) der Artillerist in Verlegenheit, oder von den mechanischen Handgriffen und Vortheilen bei der Artillerie, a. d. Franz. von d'Obreuil genannt Budbach. Dresden, Walther, 1787. 8. 16 gr.

Vogel Unterricht in der Artillerie-Wissensch. Zürch, 1756. 8.

Wallhausen (v.) Archiley-Kriegskunst. Hanau, 1617. fol.

Warnery (v) sämmtliche Schriften, aus d. Franz. v. Scharnhorst, 9 Theile. Hannover, Helwing, 1785—1791. 8. 6 Thl.

Zach (Anton v) Vorlesungen über die Feldbevestigung, Vertheidigung und den Angriff, (mit 17 Plänen,), Wien, 1783. 8. ib. Mösle, 1807. 8. 4 Thl.

— — Elemente der Manövrirkunst, 2 Bde. (Mit 27 Plänen.) ib. 1815. 8. 4 Thl.

Zubler (Leonh.) geometrische Büchsenmeisterey. Zürch, 1608. 4. Auch ib. 1614.

Anhang.

Literatur der Taktik.

Aelian (Claud.) von Schlachtordnungen, übers. v. A. H. Baumgärtner. Manheim, Schwan, 1786. 4. 12 gr. In das Ital. übers. v. Ferosi. Venez. 1552. 8. Hieher gehört auch: la milice des Grecs et des Romains par Aelien et Polybe, traduit du grec par Machault de Romaincourt. Leide, 1618. 4. Edition augm. d'un discours sur la Phalange par Bouchaud de Bussy, 2 Voll. Paris, 1757.

Bessel (Friedr. Wilh. v.) taktische Bemerkungen, die Infanterie betreffend. Strasburg, (Nürnb. Weigel,) 1783. 8. 1 Thl.

Bismark (Comte de) tactique de la cavallerie, traduite de l'allemand par Max. J. de Schauenburg. Paris, Levrault, 1821. 8. 1 Thlr. 16 gr.

Brixen (J. v.) Versuch einer Theorie des Terrains, 2 Th. neue A. Berl. Maurer, 1821. 4.

Choul discours sur la castramétation et discipline militaire des Romains, des bains antiques etc. Lyon, 1556. fol. Ital. Discorso sopra la castrametazione etc. Venez. 1588. 8.

Demian (Franz Andr.) Terrain- und Gefechts-Lehre. Wien, Gräffer, 1810. 8. 2 Thl. Ist eigentlich der zweite Band von dessen Anleitung zum Selbststudium der militärischen Dienstwissenschaften, 2 Bde. (Erster B. Waffenlehre. 3 Thl. 8 gr. Zweiter B. erste Abtheil. Terrain- und Gefechtslehre, 2 Thl.

Zweite Abth. Manövrirungskunst im Felde. 1 Thl. 8 gr.) Wien, Gräffer, 1809—1810. 8. 6 Thl. 16 gr.

Droumond Graf v. Melfort Abhandlung von der Cavallerie, 2 Bde. Dresd. Walther, 1788. 4. 7 Thl.

Effendi (Ibrahim) traité de la tactique. Vienne, 1769. 8.

Esprit des loix de la tactique, ou notes du Maréchall comte de Saxe, commentées par Bonneville. Lyon, 1762. 4.

Folard (Charles de) histoire de Polybe, avec un commentaire ou un corps de science militaire, 6 Voll. Paris, 1727—1730. 4.

Gometz (Moritz v.) Terrainlehre. Wien, Degen, 1808. 8. (Mit 26 ill. Plänen.) 5 Thl.

Henrichs (H.) Anweisung zu neuen Evolutionen, oder Entwurf eines taktischen Lehrbuchs für leichte Infanterie. Flensburg, Korte, 1795. 8. 1 Thl. 8 gr.

Keralio recherches sur les principes généraux de la Tactique, Par. 1769. 12. In das Deutsche übers. durch Georg Dietrich von der Gröben, mit dem Tittel: Untersuchung der allgemeinen Grundsätze der Taktik. Breslau, 1771. 4.

Lindenau (Carl Friedr. v.) über Winterpostirungen. Lpz. Beygang, 1789. 8. 1 Thl. 12 gr.

Lipsius (Justus) de militia veterum Romanorum. Antverp. 1638. fol.

Lo-Looz, les militaires au delà du Ganges, ou la tactique des Chinois, 2 Voll. Paris, 1770. 8.

— — recherches sur l'art militaire, ou essai d'application de la fortification à la tactique, ib. 1766. 8.

Mauvillon (Jac.) Grundsätze der neuen Infanterietaktik, mit einem Anhang über die Cavallerietaktik, übersetzt v. J. Heinr. Malherbe. Meißen, Erbstein, 1792. 8. 4 Thl. Neue wohlfeilere Ausg. ib. Gödsche, 1809. 8. 2 Thl. 8 gr.

Nouailles application des Mathématiques à la Tactique. Par. 1771. 8.

Onosandri strategicus, notis perpetuis illustratus, una cum versione gallica L. Baronis de Zurlauben, cura Schwebelii. Norimb. 1762. fol. In das Deutsche übers. v. A. H. Baumgärtner. Manheim, Schwan, 1786. 4. 1 Thl.

Polybii historiae, cum notis Gronovii, cura Ernesti. Lips. Kraus, 1764. 8. 12 Thlr.

Polyb's Geschichte, aus d. Griechischen übers. v. Seybold, 4 Theile, Lemgo, Meier, 1779—1783. 8. 2 Thl. 16 gr.

Polybe (Histoire de) traduite du Grec par Thillier, avec un commentaire par Folard, 7 Voll. Amst. 1752. 4. Aus diesem Französischen in das Deutsche übers. und mit den Kriegsgedanken des H. v. Guischard vermehrt, 7 Theile. Wien, 1760. 4. Dasselbe von Oelsnitz übersetzt, 7 Theile. Berlin, 1769. 4.

Recueil d'observations élémentaires sur la tactique moderne, 4 Voll. Nancy, 1773. 8.

Römische Kriegsalterthümer, zur Aufklärung der römischen Tactik. Halle, Gebauer, 1782. 8. 1 Thl. 12 gr.

Rösch (J. F. v.) Commentar über die Commentarien des Cäsars, nebst Beiträgen zur römischen Taktik. Halle, Gebauer, 1783. 8. 1 Thl. 16 gr.

Salmasius (Claud.) de re militari Romanorum, editore G. Hornio. Lugd. Bat. 1657. 4.

Sylva (Marq. de) remarques sur l'essai de Tactique par Guibert. Turin, 1773. 8.

Theobald (Jos.) Hauptmomente der Kriegskunst, nach Venturini's System, 2 Theile. Stuttgard, Löfflund, 1805. 8. 1 Thl. 4 gr.

Toussac Traité de la désense des redoutes, avec la méthode de les construire. Paris, 1762. 8. (Le texte gravé.)

Volcmar histoire de la Tactique des Romains. Breslau, 1780. 8.

Wagner (August) Grundzüge der reinen Strategie, wissenschäftlich dargestellt. Amsterd. Kunst- und Industriecomt. 1809. 8. 16 gr.

Warnery (de) remarques sur l'essai de Tactique de Guibert. Dresd. 1782. 8.

Weinmanni tractatus de cuneo militari Veterum. Reutl, 1770. 4.

V. Schriften, die allgemeine Mechanik, und die theoretische besondere Mechanik, Hydrostatik und Hydraulik betreffend.

Bellogradi (Jac.) theoria cochleac Archimedis. Parmae, 1767.

Bernard neue Grundlehren der Hydraulik, mit ihrer Anwendung, aus dem Franz. mit Anmerkungen v. Carl Christian Langsdorf. Marburg, Krieger, 1790. 8. 3 Thl.

Böckmann (J. Lorenz) erste Gründe der Mechanik. Carlsruhe, Stern, 1769. 8.

Bossuet (Carl) Lehrbegriff der Hydrodynamik, nach Theorie und Erfahrung, a. dem Franz. übers., mit Anmerk. und Zusätzen von Carl Christian Langsdorf, 2 Bde. Frkft. Andreä, 1792. 8. 5 Thl. 8 gr.

Buat (du) principes d'hydraulique et de pyrodynamique. Paris, 1790. 8. 1 Thlr.

— — Grundlehren der Hydraulik, a. d. Franz. mit Anmerk. v. J. Friedr. Lempe. Lpz. Barth, 1796. 8. 1 Thl. 16 gr.

— — Grundlehren der Hydraulik, übersetzt v. J. Wilh. Andreas Kosmann, mit Anmerk. v. J. Albert Eytelwein. Berlin, Beliz und Braun, 1796. 8. 2 Thl.

Caille (Nicol. Louis de la) leçons élémentaires de mécanique. Paris, 1743. 8. 12 gr. Nouvelle édition augmentée, ib. 1757. 8.

— — lectiones elementares mechanicae, in latin. translatae (a Carolo Scherffer.) Vien. Trattner, 1759. 4. 18 gr.

Cotes (Roger) hydrostatical and pneumatical lectures, published by Robert Smith. Lond. 1738. 8. Second edit. Cambridge, 1747. 8.

Fischer (Georg Andreas) Anfangsgründe der Statik und Dynamik fester Körper. Dresden, Hilscher, 1822. 8. 2 Thl.

Forbin (Cheval. de) élémens des forces centrales, ou observations sur les loix que suivent les corps mûs autour de leur centre de pésanteur. Paris, 1774. 8.

Français mémoire sur le mouvement de rotation d'un corps solide autour de son centre de masse. Par. 1813. 4. 1 Thlr.

Gautier essai historique sur le problème de trois corps, ou dissertation sur la théorie des mouvemens de la lune et des planètes, abstraction faite de leur figure. Paris, 1817. 4. 6 Thlr. (Davon war die Auflage nur 200 Exemplar stark.)

la Grange (Louis de) mécanique analytique. Paris, 1788. 4. Nouvelle édit. revue et augm. 2 Voll. ib. 1811 — 1815. 4. 12 Thlr.

Hoffmann (J. Jos. Ignaz) Lehre von der Zusammensetzung der Kräfte, unabhängig von der Theorie des Hebels. Mainz, Kupferberg, 1815. 4. 8 gr.

— — die Lehre von der gleichförmig beschleunigten Bewegung aus dem Begriff der gleichförmig wirkenden Kraft herabgeleitet. Heidelb. Mohr und Zimmer, 1807. 8. 8. gr.

— — das Gesetz des Gleichgewichts der Kräfte am Hebel aus der Theorie der Zusammensetzung und Auflösung der Kräfte bewiesen. Paderborn, Wesener, 1806. 8. 12 gr.

Huth (Johann Chr stian) Anfangsgründe der Mechanik für Schulen. Halberstadt, Grosse, 1799. 8. 9 gr.

Kaestner (Abr. Ghf.) vectis et compositionis virium theoria evidentius exposita. Lips. 1753. 4.

Lehmus (D. Chr. L.) Lehrbuch der Körperberechnungen der Geostastik, Hydrostatik, Mechanik und Hydraulik, ohne höhere Analysis. Berlin, Reimer, 1822. 8. 1 Thl.

— — Lehrbuch der angewandten Mathematik, enthaltend: Statik, Mechanik, und Hydraulik, drei Bde. ib. id. 1821 — 1822. 8. 3 Thl. 18 gr.

Ludlam two mathematical essays, the first on ultimate rations. the second on the power of the wedge. Lond. Cadell, 1772. 8. 20 gr.

Magold (Maurus) Lehrbuch der Mechanik fester Körper. München, Lindauer, 1809. 8. 2 Thl. 12 gr.

Massenbach (Aug. Ludw. v.) Anfangsgründe der Mechanik, zum Gebrauch der Ingenieurs und Artilleristen. Berlin, Unger, 1785. 8. 1 Thl.

Mollet mécanique physique. Paris, 1818. 8. 2 Thlr. 12 gr.

Monge (Gaspard) traité élémentaire de statique, à l'usage des écoles de la marine. Paris, 1788. 8. 20 gr.

Troisième édition, ib. 1798. 8. Cinquième édition, revue par Mr. Hachette, ib. 1810. 8. 1 Thlr. 8 gr.

Muhlert (Carl F.) Katechismus der Mechanik, für Mechaniker und Schulen. Lpz. Baumgärtner, 1822. 8. 16 gr.

Procli Diadochi dissertatio de motu, graece et lat. Paris, 1542. Und edita à Justo Velsio. Basil. 1545. 8.

Prony (Rich. de) leçons de Mécanique analytique, données à l'école polytechnique. Paris, 1815. 4. 9 Thlr.

Rappolt (Wilh. Gottl.) über die Stärke rund gewobener Seile, mit Versuchen begleitet. Tübingen, Cotta, 1795. 8. 4 gr.

Rohde (J. Paul v.) über die Abweichung geworfener Körper von der verticalen Richtungsebene, (eine gekrönte Preisschrift,) Berl. Hofbuchdruckerei, (Decker) 1795. 4. 14 gr.

— — über Neuton's drittes Grundgesetz der Bewegung, mit gehöriger Rücksicht auf die Metaphysik der Naturwissensch. Potsd. Horvath, 1799. 8. 4 gr.

— — mathematische Abhandlungen, 1) über das ballistische Problem, 2) über die Aenderung der Planeten- und Kometenbahnen in einem widerstehenden Mittel. Potsdam, Horvath, 1797. 4. 12 gr.

Scherffer (Carol.) institutiones mechanicae, in usum tironum, 2 partes. Viennae, Trattner, 1773. 4. 4 Thlr.

Schultz (Joh.) Anfangsgründe der reinen Mechanik. Königsb. Nicolovius, 1809. 8. 12 gr.

Schwab (J. Christoph) Prüfung der kantischen Begriffe von der Undurchdringlichkeit, der Anziehung und Zurückstossung. Lpz. Schwickert, 1807. 8. 12 gr.

Switzer (Stephan) an introduction to a general system of hydrostaticks and hydraulicks. London, 1729. 4. 4 Thlr.

Vega (Georg v.) Versuch über die Enthüllung eines Geheimnisses in der allgemeinen Lehre der Gravitation. Wien, v. Trattner, 1800. 8.

VI. Schriften, die praktische Mechanik, Hydraulik und Maschinenlehre betreffend.

Baader (Joseph v.) neues System der fortschaffenden Mechanik, oder vollständige Beschreibung neu erfundener Eisenbahnen und

Wagen mit verschiedenen andern neuen Vorrichtungen, mittelst welcher der innere Transport aller Waaren mit geringern Kosten als durch schiffbare Kanäle befördert und erleichtert werden kann. München, bei dem Verfasser, 1822. fol. (Mit 16 Kupfertafeln.) Auf Velinpapier mit illuminirten Kpf. 60 Thl. auf Postpapier mit schwarzen Kupfern, 30 Thl.

Baader (Joseph v.) vollständige Theorie der Saug- und Hebe-Pumpen. Baireth, 1794. 4. Ferner, Hof, Grau, 1820. 4. 3 Thl.

— — neue Vorschläge zur Verbesserung der Wasserkünste beym Bergbau und Salinenwesen. Baireuth, 1800. Ferner, Hof, Grau, 1820. 4. 3 Thl. 16 gr.

Bailey (Wilh.) theoretisch-praktisches Werk die Künste betreffend, oder Abriß nützlicher Maschinen und Modelle, a. d. Engl. München, Lindauer, 1779. 4. 5 Thl. 8 gr.

Baldi (Bernardini) in mechanica Aristotelis problemata exercitationes. Mogunt. 1621.

Becher (J. J.) de nova temporis dimetiendi ratione, et accurata horologiorum descriptione. Lond. 1680. 4.

Behrens (Ernst Christian Aug.) praktische Mühlenbaukunst. Schwerin, Bärensprung, 1789. 4. Auch ib. 1797. 4. 2 Thl. 4 gr.

Benzenberg (J. Friedr.) Versuche über das Gesetz des Falls, den Widerstand der Luft, und über die Umdrehung der Erde, nebst der Geschichte aller frühern Versuche von Galilei bis Guglielmini. Dortmund, Mallinkrodt, 1804. 8. 3 Thl. 12 gr.

Berthelot la mécanique appliquée aux arts, à l'agriculture et à la guerre, 2 tomes. Paris, 1781. 4.

Bessoni (Jacobi) theatrum instrumentorum et machinarum, cum Franc. Beroaldi figurarum declaratione. Lugduni, 1578. fol. (Mit 60 Kpft.) Auch Genevae, 1582. fol. und Montispel. 1595. fol. Französisch: théatre des instrumens etc. Lyon, 1579. fol. (Mit 70 Kpft.) Italienisch: il teatro degl' instrumenti e machine etc. illustrato per Paschali. Lion, 1582. fol. Deutsch: Schaubuch allerlei Werkzeug und Rüstungen, mit Erklärungen Franz. Beroaldi, vermehrt von Jul. Paschali, (mit 60 Holzschnitten,) 1595. fol.

Bion (Nicol.) traité de la construction et des principaux usages des instrumens de Mathématique.. Paris, 1709. Sec. éd. augm. ib. 1716. Trois. éd. ib. 1725. Quatrième édit. ib. 1752. 4. Auch Haye, 1723. 4. und Amsterd. 1759. 4.

Boeckler (Georg Andr.) theatrum machinarum novum, d. i. neu vermehrter Schauplatz der mechan. Künste. handelt von Mühl- und Wasser-Werken. Nürnb. Fürst, 1661. fol. (Mit 154 Kpft.) N. A. ib. id. 1673. fol. 2 Thl. 12 gr. In das Latein übers. von Heinrich Schmitz. Cölln, 1662. fol.

Buschendorf (Carl Friedr.) gründl. Unterricht von Thurmuhren. Lpz. Voß, 1805. 4. 1 Thl. 12 gr.

Cajetano (F. D.) neues Rädergebäude. Wien, 1791. 8. 12 gr.

Cancrin (Franz Ludw. v.) prakt. Abhandl. vom Bau der Oelmühlen. Marb. Krieger, 1798. 8. 18 gr.

Coulomb (C. A.) théorie des machines simples, en ayant égard au frottement de leurs parties, et à la roideur des cordages. Par. 1781. 4. Nouv. éd. ib. 1821. 4. 7 Thlr. 12 gr.

Cumming (Alex.) Elemente der pract. Uhrmacherkunst, a. d. Engl. v. Geisler. Lpz. Baumg. 1802. 8. 2 Thl. 16 gr.

Dasypodii (Cunradi) Heron mechanicus. Ejusd. horologii astronomici Argentorati in summo templo erecti, descriptio. Argent. 1580. 4.

Eiselen (J. Christoph) Beitrag zur Anwendung des Wassers auf unterschlächtige Räder, 2 Hefte. Berlin, 1800 — 1802. 8. 12 gr.

Ernst (Heinr.) Abbildung und Beschreibung einer sehr vortheilhaften Hand-Mehl- und Schrot-Mühle. Lpz. G. Fleischer, 1803. 4. 10 gr.

Eschenbach (Christian Gotthold) Kunstmagazin der Mechanik, oder Sammlung von Abbildungen und Beschreibungen erprobter Maschinen, zur Vervollkommnung des Ackerbaues, der Manufakturen und Fabriken, (erster B. 5 Hefte. Zweiter B. 2 Hefte.) Lpz, Hinrichs, 1802 — 1807. 4. 11 Thl. 16 gr.

Funk (Franz Ernst Theodor) Versuch einer auf Theorie und Erfahrung gegründeten Darstellung der wichtigsten Lehren der Hydrotechnik, erster Band, (von der Bewegung des Wassers in

Strömen und Flußbetten,) Berlin, Nauck, 1820. 4. 6 Thl. 12 gr.

Gerstner (Franz v.) Theorie der Wellen. Prag, Widtmann, 1800. 8. 18 gr.

— — Abhandlung über die oberschlächtigen Wasserräder. Prag, Calve, 1809. 8. 12 gr.

— — Bemerkungen über das hydrometrische Pendel, und über das Gesetz, nach welchem die Geschwindigkeiten des Wassers von der Oberfläche bis auf das Grundbett der Flüße sich ändern. Prag, Haase, 1819. 8.

— — Theorie des Wasserstoßes in Schußgerinnen, mit Rücksicht auf Erfahrung. Prag, 1795. 4.

Grenier balancier de pendule à secondes, d'une nouvelle construction. Rouen, 1780. 4.

Griesheim (Ludw. Wilh. v.) Vorschlag zur Erbauung einer viergängigen Roß- oder Handmühle. Jena, akadem. Buchh. 1809. 4. 12 gr.

Guevara (Jo. de) in Aristotelis mechanicas commentarii, cum additionibus quibusdam. Romae, 1627. 4.

Güßmann (Franz) über die bisherigen Versuche und deren Berechnungen, in Hinsicht der Theorie des Stoßes und Widerstandes flüßiger Körper. Lpz. Weidmann, 1805. 4. 16 gr.

Haase (J. Wilh.) Beschreibung sieben Arten von Ramm-Maschinen. Berlin, Haude, 1771. 4. 1 Thl. 8 gr.

Hagemeister (v.) Abhandlung von Feuerspritzen. Riga, 1803. 8.

Hautefeuille (de) pendule perpetuelle, avec un nouveau balancier. Par. 1678. 4.

Helfenzrieder (Joh.) von den Fehlern der gewöhnlichen Maschinen, besonders der Hebezeuge. Augsburg, Rieger, 1795. 8. 8 gr.

Herone Alessandrino degli automati libri due, tradotti del Greco da Bernardini **Baldi**. Venez. 1589. 4. Zweite verbess. Aufl. v. Giov. Battista **Bettoni**, ib. 1601. 4. Dritte Aufl. Bologna, 1647. 4.

Heronis Alexandrini liber spiritalium, a Federico Commandino Urbinate ex Graeco in lat. conversus. Pisauri, 1575. 4. Paris, 1583. 4. Amstelod. Jansson-Waesberg, 1680. 4. (Dieser ältere Hero lebte 230 Jahr vor Chr. Geb.) In das Italien. übers. v. Alessandro Giorgi da Urbino, 1592.

4. Von Jo. Bapt. Aleotti. Bologna, 1547, und Ferrara, 1589. 4.

Heusiger (Friedr.) Unterricht über den Bau und Gebrauch der tragbaren Windschrotmühle. Lpz. Baumgärtner, 1822. 8. 20 gr.

Hiltenbrand (Anton) erste Anfangsgründe der zur Landwirthschaft nöthigen Mechanik. Wien, 1779. ib. Mösle, 1784. 8. 6 gr.

Hoffmann (J. Christian) Beschreibung und Abbildung einer Wagenwinde von außerord. Wirksamkeit. Lpz. Gerh. Fleischer, 1801. 8. 10 gr.

Horst (Thilemann van der) theatrum machinarum universale, of verzamelung van grote waterwerken, schutsluizen etc. met haar gronden, opstallen en dorgsnedens. In't koper gebragt door J. Schenk, 2 Deel. Amsterd. 1736. fol. 50 Thlr.

Janvier (Antide) essai sur les horloges publiques. Paris, 1813. 8. 1 Thlr.

Jürgensen (Urban) allgemeine Grundsätze der genauen Zeitmessung durch Uhren. Kopenhagen, Brummer, 1806. 4. 4 Thl. Auch französisch, ib. 1805. 4.

Katechismus der Mechanik, v. C. F. Muhlert. Lpz. Baumgärtner, 1822. 8. 16 gr.

Langsdorfs (Carl Christian) Theorie des Krummzapfens. Erlang, Palm, 1803. 8. 4 gr.

Lankensperger (G.) bewegliche Axen an Wagengestellen. München, 1819. 4. 20 gr.

Lasteyrie (Comte de) collection de machines, d'instrumens etc. employées dans l'économie, 20 livraisons. Paris, 1821. 4. 20 Thlr.

Lasteyrie (Graf v.) Sammlung von Maschinen, 9 Lieferungen. Stuttg. Cotta, 1822. 4. 6 Thl.

Löscher (Carl Immanuel) Angabe einer Schwamm-Maschine, um Wasser zu heben. Lpz. Vogel, 1788. 8. 16 gr.

— — Erfindung eines Kunstgezeugs, um ohne Schöpfen- und Pumpenwerk Wasser zu heben, ib. id. 1797. 4. 16 gr.

Löwel (G. C.) theoretisch-praktische Beschreibung einer neu eingerichteten Ramm-Maschine, herausgegeben von Gläser. Nürnb. 1803. 4. 1 Thl. 8 gr.

Magdaleine (de la) traité d'horlogiographie. Paris, 1680. 8. ib. 1701. 4.

Manley (Wilhelm) neu vermehrter Unterricht von Sackuhren. Frkf. 1728. 8. Wien, 1751. 8.

Martinelli (Dominico) trattato d'orologi. Venez. 1663. In das Französische übers. in Ozanam récréat. math. Amst. 1698.

Masanzana (Augustin de Ramellis de) diverse ed artificiose machine. Parigi, 1588. fol. In das Deutsche übers. v. Henning Groß: Schatzkammer mechan. Künste. Lpz. 1620. fol. (Mit 195 Kpft.) 12 Thl.

Meltzer (Adam) neu verbesserte Mühlenbaukunst, 3 Theile. Halle, Waisenhb. 1779—1788. Vierter Theil, als Forsetzung v. Heinr. Ernst. Lpz. Joachim, 1805. 8. 1 Thl. 12 gr. Zusammen, (Lpz. Fr. Fleischer,) 5 Thl. 8 gr.

Mitterer (H.) Anweisung zur praktischen Mechanik, mit vorzügl. Hinsicht auf den Mühlenbau. München, (Lpz. Fr. Fleischer,) 1822. fol. (Mit 20 Steintafeln.) 3 Thl. 8 gr.

Nordwall (Erich) Maschinenlehre, oder theoretisch-prakt. Darstellung des Maschinenwesens, bei Eisenberghütten und Hammerwerken, aus d. Schwedischen, mit Zusätzen v. J. Georg Ludolph Blumhof, vier Abtheilungen, in zwei Bänden. Berlin, Lagarde, (Köchly,) 1804—1806. 4. (Mit 50 Kpft.) 16 Thl.

Pancirolli (Guido) rerum memorabilium sive deperditarum pars prior, commentario illustr. et aucta ab. Henr. Salmuth. Frcf. 1660. 4.

Papini (Dionys.) fasciculus dissertationum de novis quibusdam machinis. Marb. 1696 8.

Person (Peter Claud.) Beschreibung und Abbildungen wichtiger Maschinen für Landwirthschaft und Fabriken, wie solche im Lyceum zu Paris aufgestellt sind, herausgegeben von Christian Gotthold Eschenbach, 2 Hefte. Lpz. Hinrichs, 1802—1803. 4. 2 Thl. 8 gr.

Poppe (J. Heinr. Moriz) der Wecker für jedermann, oder Vorrichtung durch jede Taschenuhr sich stets sicher wecken zu lassen. Heidelberg, Mohr und Zimmer, 1809. 12. 6 gr.

Poppe (J. Heinr. Moriz) die Mechanik des achtzehnten Jahrhunderts, und der ersten Jahre des neunzehnten, oder genaue Bestimmung des Wachsthums und der Erweiterung der mechanischen Wissenschaften in dem genannten Zeitraum, eine von der Jablonowsky-

schen Societät der Wissensch. zu Leipzig gekrönte Preisschrift. Pyrmont, Helwing, 1807. 8. 12 gr.

Poppe (J. Heinr. Moriz) ausführliche Geschichte der theoretisch-prakischen Uhrmacherkunst. Lpz. Roch, 1801. 8. 2 Thl. 8 gr.

— — Lehrbuch der gesammten Maschinenkunde nach einem neuen Plan. Tübingen, Osiander, 1821. 8. 2 Thl. 16 gr.

Prony (Riche de) nouvelle architecture hydraulique, contenant l'art d'élever l'eau au moyen de machines, 2 Voll. Paris, 1790. 4. 40 Thlr.

— — neue architectura hydraulica, aus d. Franz. übers. v. Carl Christian Langsdorf, 3 Theile in 2 Bd. Frkf. Andreä, 1794—1801. 4. 14 Thl. 16 gr.

Reyher (Sam.) novum horologium, quo annus solaris exacte mensurari queat. Kiliae, 1699. 4.

Rommerdt (J. Georg) vollst. Beschreibung und Zeichnung einer vorzüglich brauchbaren Ramm-Maschine. Eisenach, Wittekindt, 1804. 8. 12 gr.

Sammlung nützlicher und praktisch ausführbarer Maschinen, für Oekonomen, Baumeister, Mechaniker, Müller 2c. Lpz. Gerh. Fleischer, 1803. 4. 2 Thl. 12 gr.

Schmidt (Friedr. August) Beitrag zur Zeitmeßkunst. Liegnitz und Lpz. Siegert, 1797. 8. 1 Thl.

— — Belehrung für diejenigen, die Taschenuhren tragen, ib. id. 1797. 8. Zweite vermehrte Aufl. ib. 1801. 8. 6 gr.

Schotti (Casp.) technica curiosa, sive mirabilia artis libris XII. comprehensa. Norimb. Endter 1664. 4. Und Herbipoli, 1687. 4. 3 Thlr.

Stein, der belehrende Uhrmacher. Lpz. Linke, 1800. 8. 2 Thl. 8 gr.

Strnadt (Anton) Beschreibung der berühmten Uhr- und Kunstwerke auf dem Rathhaus und der Sternwarte zu Prag. Dresden, Walther, 1791. 4. 1 Thl.

Vogel (Christian Friedr.) praktischer Unterricht von Taschenuhren. Lpz. Breitkopf, 1774. 8. 1 Thl.

— — Versuche und Regeln zur Erreichung der nützlichen Vollkommenheit der Taschenuhren nach Berthoud. Meißen, Erbstein, 1790. 8. 16 gr.

Wal-

Walker Beschreibung und Abbildung einer wandernden Roßmühle. a. d. Engl. von J. Christian Hoffmann. Lpz. Gerhard Fleischer, 1803. 4. 10 gr.

Weinhold (Joh. Carl) Versuch einer Mechanik für Ungelehrte, zum Nutzen der Künstler, 2 Theile, Dresd. Walther, 1790—1792. 8. 3 Thl. 8 gr.

Wiesemann (Benjamin) Beschreibung einer neu erfundenen Segelwindmühle, mit horizontalen Flügelbäumen. Lpz. Baumgärtner, 1797. 4. 12 gr.

VII. Optische, dioptrische und katoptrische Schriften.

Adams (Georg) essay on vision. Lond. 1789. 8. Second edit. ib. 1792. 8. In das Deutsche übersetzt v. Friedr. Kries. Gotha, Ettinger, 1794. 8. 12 gr.

Aepinus (Franç. Ulric. Theodos.) description de nouveaux microscopes inventés. Paris, 1786. 8.

Alhazeni opticae libri VII, item Vitellionis libri X, adjectis in Alhazeni opticam commentariis a Fried. Risnero. Basil. 1572. fol. 8 Thlr.

Bischof (Joh.) neue optische Beiträge, hauptsächlich zu Vergrößerungs-Gläsern, und einigen merkwürdigen Vortheilen bei Fernröhren. Ulm, Stettin, 1760. 8. 4 gr.

— — practische Abhandlung der Dioptrik, in welcher die Eigenschaften der sphärischen Gläser durch Zeichnen und Rechnen hergeleitet wird. Stuttg. Metzler, 1772. 8. 1 Thl. 8 gr. Neue vermehrte Aufl. ib. id. 1800. 8. 1 Thl. 12 gr.

Boscowich (Roger Joseph) dissertationes quinque ad Dioptricam pertinentes. Viennae, Trattner, 1768. 4. 1 Thlr. 8 gr.

Bourgeois (Ch.) manuel d'optique experimentale, 2 Voll. Paris, 1821. 12, 3 Thlr. 6 gr.

Brander (Georg Friedr.) Beschreibung dreier camerarum obscur. und eines Sonnenmicroscops Augsb. 1792. 8. 10 gr.

Brandes (Heinr. Wilh.) Beobachtungen und theoretische Untersuchungen über die Strahlenbrechung, erster Theil. Oldenb. Schulze, 1807. 4. 2 Thl. 12 gr.

Cavalerii (Bonavent.) speculum ustorium. Bonon. 1632.

Construction d'un Telescope par réflexion de Mr. Newton, ayant seize pouces de longueur, et faisant l'effet d'une lunette de huit pieds, et de plusieurs autres telescopes, avec la composition de la matière des miroirs et la manière de les polir. On y a joint un traité de l'art de faire facilement les grands verres objectifs, et les oculaires, avec la construction des lunettes et des Microscopes. Paris, Lottin, 1738. 4. Auch Amsterd. 1741. 8. In das Deutsche übers. von J. Christian Hertel, mit d. T. Anweis. reflectirende Telescopie zu verfertigen. Magdeb. 1741. 8.

Craig (Jo.) optica analytica, (findet sich bei dessen Schrift: de calculo fluentium,) Lond. 1718. 4.

Dieck (Friedr. Wilh.) Anweisung zum Schleifen kleiner und großer Vergrößerungsgläser, der Brillen,Ferngläser u. s. w. Hamburg, Bachmann, 1793. Auch ib. 1803. 10 gr.

Dunker Belehrungen über Brillen, 2te Aufl. Berl. Enslin, 1821. 12. 8 gr.

Eberhard (J. Pet.) Versuch einer nähern Erklärung der Natur der Farben. Halle, 1749. 8. ib. 1762. Auch ib. 1766. 8.

Euler (Leonh.) neue Entdeckungen, betreffend die Refraction in Gläsern, und wie Fernröhre können verfertiget werden, welche alle bisherigen weit übertreffen sollen, übersetzt und erläutert v. J. Ludw. Steiner. Zürch, Heidegger, (Orell,) 1764. 8. 2 gr.

Fabri (Honorati) synopsis optica. Lugd. 1667. 4.

Funcii (Jo. Casp.) liber de coloribus coeli. Ulmae, 1716. 8.

Gautier Chroa-genesie, ou génération des couleurs contre le systême de Newton, 2 Tomes. Paris, 1750. 8.

Geisler (J. Gottlieb) technische Geschichte des Spiegeltelescops, nebst vollständiger Beschreibung ähnlicher Instrumente. Dresden, Walther, 1807. 8. 1 Thl. 8 gr.

Gregorii (Jacob) optica promota, seu abdita radionum reflexorum et refractorum mysteria geometrice enucleata. Londini, 1663. 4. (Der in der math. Biblioth. angegebene Tittel ist zu streichen.)

Güßmann (Franz) Nachricht von einer Vorrichtung bei Fernröhren, zur Bewirkung ungemeiner Vergrößerung. Wien, Stahel, 1788. 8. 8 gr.

Heliodori Larissaei κεφάλαια τῶν ὀπτικῶν. Florent. 1573. 4. Cura Fr. Lindenbrog. Hamb. 1610. 4.

Hennert (Jean Fréd.) dissertation sur les moyens de donner la plus grande perfection aux lunettes, dont les objetifs sont composés de deux matières, qui a remporté le prix proposé par l'acad. roy. de Berlin. Berlin, Voſs, 1772. 4. 10 gr.

Kepleri (Jo.) dioptrice. Aug. Vind. 1611. 4. Befindet sich auch, mit Galilei nuntius sidereus, bei Gassendi institutiones astron. Lond. 1653. 8.

Kircher (Athanas.) ars magna lucis et umbra, in X libros digesta. Romae, 1646. fol. Editio altera priori multo auctior. Amstelod. Jansson a Waesberg, 1671. fol. (Hiernach ist der S. 160 der math. Biblioth. angegebene Tittel zu verbessern.)

Lambert (J. Heinr.) Anmerkungen über Brander's Mikrometer von Glas, nebst Beilagen, nämlich Tob. Mayer's Beschr. eines neuen Mikrometers, u. s. f. Dresd. Walther, 1769. 8. 9 gr.

Lambert (Jean Henri) les propriétés remarquable de la route de la lumière par les airs et en général par plusieurs milieux refringens sphériques et concentriques. Haye, 1758. 8. 12 gr.

Leibnitii (Gottfr. Guil.) notitia opticae promotae. Frcf. Zunner, 1671. 4.

Liebknecht (J. G.) diatribe de speculis causticis. Jenae, 1704. 8.

Marci (Jo. Marco) thaumantias liber de arcu coelesti, deque colorum apparentium natura. Prag. 1648. 4.

Maria (François) nouvelles découvertes sur la lumière. Paris, 1700.

Martin (B.) news elements of opticks. Lond. 1740. 8.

Memorie sulli Cannocchiali diottrici del Padre Ruggiero Giuseppe **Boscowich**. Milano, 1771. 8. 18 gr.

Mirami (Rafael) tavole della prima parte della specularia. Ferrara, 1581.

Pisani oder **Peccami** (Jo.) perspectiva, vulgo communis appellata, rationes visus declarans, (sine loco et anno,) fol. Lips. 1504. fol. Emendata a Georg. **Hartmnnn**.

Norimb. 1542. 4. Cura G. Paschasii Hamelii. Paris, 1556. 4. Coloniae Agripp. 1580. 4. ib. 1586. ib. 1592. 4. ib. 1627. 4. In das Italien. übers. von J. Paul Gallucci. Venez. 1593. 4.

Anmerk. Johann Pisan, oder Petsan, oder Peckham, auch Peccam, lebte um 1280, war ein Engländer, und soll Bischof von Canterbury gewesen seyn.

Portae (Jo. Bapt.) magiae naturalis libri viginti. Neap. 1558. fol. und Frcf. 1579. 8. Deutsch: Porta's Haus- Kunst- und Wunderbuch. Nürnb. 1680. 4.

Risneri (Friderici) opticae libri quatuor. Cassel, 1606. 4.

Scherffer (Carl) neue verbesserte dioptrische Fernröhre, welche von Dollond erfunden worden, a. d. Latein. Lpz. Müller, 1764. 4. 5 gr.

— — Abhandlung von den zufälligen Farben. Wien, v. Trattner, 1765. 8. 5 gr.

Schilling (P. S.) das Mikroscop, zur Verbreitung gemeinnütziger Kenntnisse, und besonders zur Anweisung für Besitzer seines Mikroscops bestimmt. Breslau, Barth, 1803. 8. 8 gr.

Smith (Robert) a compleat system of Opticks, in four books viz. a popular, a mathematical, a mechanical and a philosophical treatise. Cambridge, 1738. 4. In das Holländ. übers. mit dem Tittel: volkomen Samenstel der optica, 2 T. Amst. 1753. 4. Die deutsche Uebers. v Kästner, und die zwei Franz. suche man in der auserles. math. Bibliothek.

Vitellionis περι οπτικης, id est: de natura, ratione et projectione radiorum visus, luminum, colorum atque formarum etc. libri X, opera Georg. Tansteter et Petri Apiani in lucem editi. Norimb. Petrejus, 1535. fol. Sodann ein ungeänderter Abdruck, ib. id. 1551. fol. 5 Thlr.

Wells (W. K.) essai upon single vision with two eyes together. Lond. Cadell, 1792. 8. 1 Tklr.

Zuchii (Nicol.) optica philosophia. Lugd. 1652. 4.

VIII. Astronomische Schriften.

Achillis Tatii isagoge in Arati phaenomena, edidit F. Jacobs. Lips. Dyk, 1821. Befindet sich auch im dritten Band

von Petavii doctrina temporum. Antv. 1705, ferner griechisch und lat. in seinem uranologio. Paris, 1630.

Adams (Georg) treatise describing the construction and the use of news celestial and terrestrial globes, 2 ed. Lond. 1769.

d'Alembert recherches sur differens points du systême du monde, (in seinen opuscules.)

Alix (J. A. F.) neues System des Weltalls, a. d. Franz. v. F. Murhard. Aarau, Sauerländer, 1817. 8. 1 Thl. 3 gr.

Allix théorie de l'univers, ou de la cause primitive du mouvement. Paris, 1815. 8. sec. édit. ib. 1818. 8. 1 Thlr. 16 gr.

Annuli astronomici usus, ex variis auctoribus, Petro Beausardo, Gemma Frisio, Boneto, Mithobio, Orontio Finaeo, una cum meteoroscopio Regiomontani. Lutet, Cavellat, 1557. 8.

Apiani (Petri) instrumentum primi mobilis, et Gebri libri IX de astronomia, per Girard. Cremonensem latinitate donati. Norimb. Petrejus. 1534. fol.

— — quadrans astronomicus. Ingolst. 1532. fol.

Apiani (Philip.) de utilitate trientis, instrumenti astronomici novi libellus. Tubing. 1586. 4.

Arago et Biot voyage astronomique, siehe Biot et Arago.

Arati Solensis phaenomena et Diosemeia, cura Jo Theophili Buhle, 2 Voll. Lips. 1793 — 1801. 8.

Argelander (F. W. A.) Untersuchungen über die Bahn des großen Cometen vom Jahr 1811. Königsberg, Bornträger, 1822. 4. 1 Thlr.

Argoli (Andr.) Ptolemaeus parvus in Genethliacis junctus Arabibus. Lugd. 1659. 4.

— — ephemerides, ad Tychonis hypotheses ab. a. 1641 ad annum 1700. 3 Tomi, editio correctior. Lugd. 1677. 4.

— — pandosium sphaericum, Patav. 1644. ib. 1653. 4.

— — exactissimae secundorum mobilium tabulae, juxta Tychonis et auctoris mixtas hypotheses. Patavii, 1651. 4.

— — tabulae primi mobilis, 2 Voll. Romae, 1667. 4.

— — dissertatio de cometa 1652 et 1653. Patav. 1653. 4.

Aristarchi de magnitudinibus et distantiis solis et lunae liber, cum Pappi Alexandrini explicationibus quibusdam.

A Federico Commandino in lat. conversus et commentariis illustratus. Pisauri, Franciscbi, 1572. 4.

Astrolabium planum in tabulis ascendens, a Jo. Angeli a novo elaboratum. August. Vind. Ratdolt, 1488. 4.

Astronomica veterum scripta isagogica graeca et latina, nempe Procli sphaera, Arati phaenomena, Leontius de constructione Areteae sphaerae, Hygini poëticon astron. etc. Antverp. 1589. 8. ib. 1669. 8.

Autolycus de sphaera quae movetur, cum Theodosii sphaericis, et Euclidis sphaenomenis latine per Maurolycum. Messanae, 1558 fol.

— — de sphaera quae movetur, graece et lat. cura Conradi Dasypodii, Argent. 1572. 8. Ferner; Josepho Auria Neapolitano interprete. Romae, 1587. 4.

— — de vario ortu et occasu astrorum innerrantium, Jos. Auria Neap. interprete. Romae, 1588. 4. In das Franz. übers. v. Pierre Forcadel. Paris, 1572 4.

Babo Anleitung zur Himmelskunde in faßlichen astronomischen Unterhaltungen, München, 1793. 8.

Bartholini (Petri) apologia pro observationibus et hypothesibus Tychonis. Havniae, 1632.

Bartschii (Jac.) Uraniburgum Strasburgicum, sive motuum coelestium ephemeris nova Tychonico-Kepleriana ex tabulis Rudolphinis. Lips. 1629. 4.

Berigardi (Claud.) dubitationes in dialogum Galilaei. Florent. 1632. 4.

Bernoulli (Jean) recueil pour les Astronomes, 3 Voll. Berlin, (Haude et Spener,) 1771 — 1776. 8. 4 Thlr.

— — lettres astronomiques, où l'on donne une idée de l'état actuel de l'astronomie pratique dans plusieurs villes de l'Europe, ib. 1771. 8. 20 gr.

— — liste des Astronomes connus actuellement, ib. 1776. 8.

— — nouvelles littéraires de divers pays, avec des supplements pour la liste des Astronomes, 3 cahiers, ib. 1776 — 1777. 8.

Bessel (Friedr. Wilh.) astronomische Beobachtungen auf der Königl. Universitäts-Sternwarte zu Königsberg, sechs Abtheilun-

gen, vom 1. Jan. 1813 bis 31. Dec. 1820. Königsberg, Nicolovius, 1816 — 1822. fol. 27 Thl. 16 gr.

Biot et Arago voyage astronomique fait en Espagne par ordre du bureau des longitudes. Paris, 1820. 4. (Dieses Werk wird als der vierte Theil der base du Système métrique betrachtet)

Bischoff (Carl August) angenehme Unterhaltungen über den gestirnten Himmel. Nürnb. Raspe, 1791. 8. 14 gr.

Blanchini (Jo.) tabularum canones. Venet. 1495. 4.

Bode (Jürg. Elert) Friedrich's II. Sternendenkmal. Erfurt, akad. Buchhandl. 1787. 4. 4 gr.

— — monatliche Anleitung zur Kenntniß des Standes und der Bewegung der Planeten und des Mondes vom Monat Mai 1771 bis Decemb. 1775. Hamburg, Herold, 1771 — 1774. 8. 2 Thl. 16 gr.

— — astronomische Jahrbücher, nebst einer Sammlung der neuesten in die astronomischen Wissenschaften einschlagenden Abhandlungen, Beobachtungen und Nachrichten. Mit Genehmhaltung der K. Akademie der Wissenschaften berechnet und herausgegeben, für die Jahre 1776 bis 1825. In allem 50 Bände. Berlin, Haude und Spener, hierauf bei dem Verfasser, (und in Commission Hitzig, und sodann Dümmler,) 1775 — 1822. 8. 90 Thl.

— — Sammlung astronomischer Abhandlungen, Beobachtungen und Nachrichten. Supplemente zu dessen astron. Jahrbüchern, 3 Bde. Berlin, Lange, 1793. 4 Thl. 12 gr. Vierter Band, ib. Braunes, 1808. 8. 1 Thl. 12 gr. Das Ganze zusammen mit den Jahrbüchern: 96 Thl.

— — Anleitung zur Kenntniß des gestirnten Himmels, mit Karten, Kupfern und Transparent, neunte verbess. Aufl. Berlin, Nicolai. 1822. 8. 4 Thl. 16 gr.

Boekhii (Aug.) commentatio de Platonico systemate coelestium globorum, et de vera indole astronomiae Philolaicae. Heidelberg. Mohr et Zimmer, 1810. 4. 8 gr.

Boysen (Friedr. Aug.) über das Weltgebäude, oder die Werke Gottes im Großen. Frkf. Herrmann, 1791. 8. 1 Thl. 4 gr.

Brahe (Tycho) epistolae astronomiae. Uranib. 1596. 4. (Mit einem neuen Tittelblatt.) Frcf. 1610. 4.

Brahe (Tycho) astronomiae instauratae mechanica, Wandesburgi, 1598. fol. (Sehr selten.) Ferner Norimbergae, 1602. fol.

— — astronomiae instauratae progymnasmata, quorum haec prima pars de restitutione motuum astrorum tractat, et de nova stella anno 1572 exorta, agit. Pragae, 1603. 4.

— — de mundi aetherei recentioribus phaenomenis, liber secundus. Excudi coeptus Uraniburgi, at Pragae absolutus. Prostat Francof. apud Tambach. 1610. 4. (Ist als der zweite Theil der progymnasmatum zu betrachten.)

— — observationes astronomicae vicennales, ab anno 1582 ad annum 1601. Diese Tychonischen Beobachtungen, (nur die des Jahres 1593 ausgenommen, welche verlohren giengen, und durch die Hessischen, wie Snellius sie herausgegeben, ersetzt wurden,) sind erst lange nach Tycho's Tode, von Albert Curtius, einem Jesuiten, aus München gebürtig, geordnet worden, und unter seiner Aufsicht unter folgendem Tittel erschienen: Historia coelestis, jussu C. M. Ferdinandi III. edita, complectens observationes astronomicas varias, 1) Tychonis Brahe observationes ex msc. 2) Babylonicas, Graecas, Alexandrinas, ex msc. et revisione Mich. Moestlini. 3) Moestlini observationes Tubingenses, ex manuscripto Wilh. Schickardi, 4) Hassiacas, 5) miscellaneas, 2 Voll. Prostant apud Jo. Conr. Emmrich, bibliopolam Ratisbon. 1672. fol. Am Ende des Werks, dessen letzter Abschnitt enthält: paralipomena ad hist. coel. ex recens. et msc. Guil. Schickardi, (welches die von Möšlin zu Tübingen angestellten Beobachtungen sind,) steht noch: August. Vind. ap. Sim. Utzschneider, anno 1666. Bartholin's Critik eines Theils dieses Werks führt den Tittel: Specimen recognitionis nuper editarum observationum astronomicarum Tychonis Brahe, in quo recensentur insignes maxime errores, in editione Augustana historiae coelestis, anni 1582, ex collatione cum autographo Friderici III, Daniae et Norv. Regis, animadversi ab Erasmo Bartholino. Hafniae, 1668. 4.

Anmerk. Die in der math. Bibliothek nicht ganz richtig angeführten Schriften des Tycho sind zu streichen, und dafür die hier genau angegebenen Tittel zu substituiren.

Anmerk. Die im Repertorium, Seite 107 angeführte Schrift: Lucii Barretti sylloge Ferdinandea ist von der historia coelestis blos dem Tittel nach verschieden. Auch ist Lucius Barrettus nur ein Anagramm des Namens: Albertus Curtius.

Brahe (Tychonis) Hyperaspistes adversus Scipionis Claramontii Antitychonem in aciem productus a Jo. Keplero. Frcf. 1625. 8.

Brühl (Moriz Graf v.) über die Untersuchung astronomischer Kreise. Lpz. 1795. 8.

Buchanani Scoti (Georg.) sphaera quinque libris descripta. Herbornae, 1587. 8. (Ein astronomisches Gedicht.)

Buck (Friedr. Joh.) Vorstellung astronomischer Schattenlängen-Tabellen. Königsb. 1764. 4. 2 gr.

Burja (Abel) Beschreibung der Sternbilder, zu den neuerfundenen Sternkapseln gehörig. Berlin, Schöne, 1804. 8. 4 Thl. 12 gr.

Caesii (Philippi) coelum astronomico-poëticum, sive mythologicum stellarum fixarum, hoc est: asterismorum, mythologico nomine et pictura ab antiquis representatorum succincta descriptio. Amstelod. 1663. 12.

de la Caille (Nicol. Lud.) tabulae solares, cum supplementis Max. Hell. Viennae, 1763. 8. 10 gr.

Capelli astrosophia numerica. Venet. 1733.

Cavalerii (Bonav.) directorium uranometricum. Bonon, 1632.

— — sfera astronomica. Rom, 1690. 12.

Cellarii (Andreae) harmonia macrocosmica. Amst. 1661. fol. ib. 1708.

Cellarii (Christoph.) elementa astronomiae. Merseburg, 1698. 8.

Christiani (David.) disputationes astronomicae. Giessae, 1651. 4.

— — tractatus physico-astronomico-historicus de cometis, in specie de illo qui a. 1652 illuxit, ib. 1652. 4.

— — orationes de calendarii Romani correctione, de miraculosis et novis stellis, de conjunctionibus magnis, ib. 1653. 4.

Christmanni (Jacob) theoria lunae ex novis hypothesibus et observationibus demonstrata. Basil, 1611. fol.

Chrysologue abrégé d'astronomie. Paris, 1778. 8.

Claramontii (Scipionis) Anti-Tycho. Venet. 1621.

— — apologia pro Anti-Tychone, ib. 1626.

— — de tribus novis stellis annorum 1572, 1600 et 1604, libri tres. Cesenae, 1628.

Clavii (Christoph.) in sphaeram Joannis de Sacrobosco commentarius, Romae, 1581. ib. 1606. 4. Venet. 1591. 4. Geneve, 1608. 4.

Die Venediger Ausgabe von 1591 besitze ich selbst. Sie ist ein bloßer Nachdruck der Römischen Ausgabe, der von Jo. Bapt. Ciotus veranstaltet wurde. In der Vorrede meldet Ciotus, daß schon drei oder vier Ausgaben des Commentars zu Rom erschienen seye.

Copernici Torunensis, (Nicol.) de revolutionibus orbium coelestium libri sex, Norimbergae, Petrejus, 1543. fol. Et cum Rhetici narratione prima, Basil, ex officina Henric-Petrina, 1566. fol. Editio nova, seu Copernici astronomia instaurata, integritati suae restituta notisque illustrata, opera et studio Nicolai Mulerii, Amstelod, Jansson, 1617. 4.

Crügeri (Petri) doctrina astronomiae sphaericae. Dantisci, 1635. 8.

— — descriptio cometae a Regiomont. obervati, ib. 1625. 4.

Cysati (Jo. Bapt.) mathemata astronomica, de loco, motu, magnitudine et causis cometae, qui sub fine anni 1618 et initium anni 1619 fulsit. Ingolstadii, 1619. 4.

Dasypodii (Cunrad.) sphaericae doctrinae propositiones graecae et latinae, (ex Theodosio, Autolyco et Barlaam collectae,) Argent. 1572. 8.

— — προτασις της του Βαρλααμ μοναχου λογιστικης αστρονομικης βιβλια 5, ib. 1572, 8. Auch latein. propositiones logisticae Barlaami, libri sex, ib. 1572. 8.

Decimatoris (Henr.) libellus de stellis fixis et erraticis, et brevis tractatus de stellis crinitis et cadentibus. Magdeb. 1587. 8.

Dee (Jo.) parallaticae commentationis praxeosque nucleus. Lond. 1573. 4.

Delambre leçons élémentaires d'astronomie. Paris, 1813. 8. 3 Thlr. (Ist ein Auszug aus dem traité complet d'astronomie théorique et pratique, ib. 1812—1814. 4. 20 Thlr.)

— — histoire de l'astronomie ancienne, 2 Voll. Paris, 1817. 4. 12 Thlr.

— — histoire de l'astronomie du moyen âge, ib. 1819. 4. 6 Thlr.

— — histoire de l'astronomie moderne, 2 Voll. ib. 1820. 4.

Diggesii (Thom.) a lae seu scalae mathematicae. Lond. 1573. 4.

Dirck Rembrantsz van Nierop, de nederduytsche Astronomia, datis: Onderwijs van den loop des Hemels, leerende het vinden der Planeten, als oock haer Eclipsen door Reeckeninge en oock tuyghwercklijck, vermeerdert. Amsterd. 1658. 4.

Dupuis mémoire explicatif du Zodiaque chronologique et mythologique. Paris, 1806. 4. 2 Thlr.

Eichstadii (Laurent.) tabulae harmonicae coelestium motuum. Stettin, 1644. fol.

Enke (J. Fr.) die Entfernung der Sonne von der Erde, aus dem Venus Durchgang von 1761 hergeleitet. Gotha, Becker, 1822. 8. 1 Thl. 12 gr.

Epistolae ad Jo. Keplerum scriptae, insertis ad easdem responsionibus keplerianis, editae a Mich. Gottlieb Hanschio. Lips. 1718. fol.

Ferguson (Jak.) Astronomie nach Newton's Grundsätzen, a. d. Engl. übers. v. Nic. Ant. J. Kirchhof, 2 Theile. Berlin, Nicolai, 1783. 8. Zweite Aufl. ib. id. 1785. Dritte A. ib. id. 1793. 8. 1 Thl. 6 gr.

Fischer (Ernst Gottfried) Betrachtungen über die Kometen, und Geschichte des in diesem Jahr zurückerwarteten Kometen. Berlin, akad. Buchh. 1789. 8. 8 gr.

Fixlmilner (Placidi) acta astronomica Cremifanensia divisa in duas partes, quarum prior observ. ab Ja. 1776

ad 1791, posterior exercitationes astron. complectitur. Styrae, Metter, (Lpz. Fleischer in Comm.) 1791. 4. 6 Th.

Flock (Erasm.) von dem jüngsten und achten Cometen, so von 1531 an, bis 1558 erschienen. Nürnb. 1558. 4.

Fracastorii (Hieron) homocentrica sive de stellis. Veron. 1538.

Frischlini (Nicodemi) de astronomicae artis cum doctrina coelesti et naturali philosophia convenientia, ex optimis graecis latinisque scriptoribus collecta, libri quinque. Arg. 1586. 8. Auch 1601. 8.

Fritsch (J. Heinr.) Unterricht über die Himmelskörper, für Freunde der allgemeinen Weltkunde, 3 Theile. Quedlinburg, Ernst, 1799 —1801. 8. 3 Thl.

Galileo Galilei dialogo, dove ne' congressi di quattro giornate si discorre de due massimi sistemi, Tolemaico e Copernicano. Firenze, Landini, 1632. 4. Bologna, 1656. 4.

— — systema cosmicum, in quo dialogis quatuor de duobus maximis systematibus, Ptolemaico et Copernicano, disseritur, ex Italica lingua latine conversum a Matthaeo Bernegger. Amstelod. 1637. 4. Lugd. 1641. Lond. 1663. 8. Lugd. Bat. 1699. 4.

— — sidereus nuntius, magna longeque admirabilia spectacula pandens, quae ope perspicilli nuper a se reperti beneficio sunt observata. Frcf. 1610. 8. Ferner, (mit Gassendi institut. astron. und Kepleri dioptrice.) Lond. 1653. 8. (In diesem Werk trägt Galiläus seine Entdeckung der Jupiters Begleiter vor.)

Gassendi (Petri) proportio Gnomonis ad solstitialem umbram, observata Masiliae, 1636. Hagae, Vlacq, 1656. 4.

Gemeiner (Andr. Theodor) Beobachtung der am 24. Junius 1797 eingetrettenen Sonnenfinsterniß, nebst einem Anhang über den Bau und die Bewohnbarkeit der Sonne und des Mondes. Regensb. Montag und Weiß, 1798. 8. 5 gr.

Gemma Phrysius de principiis Astronomiae et Cosmographiae, deque usu globi ab eodem editi. Lovanii et Antwerp. 1530. 4.

— — de radio astronomico et geometrico. Antverp. 1545. 4.

Goldbach (Christian Friedr.) neuester Himmels-Atlas für den aka-

demischen Unterricht, nach Flamsteed, Bradley, de la Lande, Tob. Mayer und v. Zach, vier Blätter. Weimar, Industrie-comt. 1799. Querfol. 5 Thl.

Greve gemeinnützige Stern- und astron. Berichte, (4 Jahrgänge, in holländ. Spr.) Amsterd. 1817 — 20. 8.

Gruber (J. Gottfr.) neuer astronomischer Kinderfreund. Leipz. Barth, 1800. 8. 1 Thl. 20 gr.

Guidi Ubaldi e Marchionibus montis: Problematum astronomicorum libri septem. Venet. 1508. fol.

Habrechti (Isaac) planiglobium coeleste et terrestre. Argent. 1628. Opera Jo. Christoph. Sturmii. Noriberg. 1662. 4.

Hagecii ab Hayck (Thaddaei) dialexis de novae et prius incognitae stellae inusitatae magnitudinis et splendidissimi luminis apparitione, et de ejusdem loco vero constituendo. Frcf. ad Moen. 1574 4. (Von diesem im J. 1572 bis zum Anfang des Jahrs 1574 erschienenen Stern in der Cassiopria haben auch geschrieben: Paul Fabricius, Cornel. Gemma, Hier. Munosius, Joh. Prätorius, in einer Abhandlung vom Kometen 1577, Tycho Brahe in seiner Schrift: progymnasmata.)

Hagelgans (J. Georg) architectura cosmica eclectica, oder kurze doch gründliche Vorstellung des Weltgebäudes. Frkft. 1736.

Hamel (Jo. Bapt. du) astronomia physica, im ersten Band seiner opp. philos. Norimb. 1681. 4.

Hell (Max.) Beiträge zur praktischen Astronomie, aus den Wiener Ephemeriden gezogen, und aus d. Latein. übers. v. Ant. Jungnitz, 4 Bde. Breslau, Korn, 1791 — 1794. 8. 5 Thl.

Helmuth (J. Heinr.) Anleitung zur Kenntniß des großen Weltbaues, für Frauenzimmer, in Briefen. Braunschw. Schulbuchh. 1791. 8. 1 Thl.

Hirzel (Gaspard) astronomie de l'amateur, ou considérations populaires sur l'univers, suivie d'une méthode nouvelle et facile de connoitre les étoiles. Geneve et Paris, Paschoud, 1820. 8.

Hirzgarter (Matthiae) astronomiae Lansbergianae restitutae et instauratae per generalem et singularem eclipses solares computandi modum, speciale et novum exemplum: Exhibens epilogismum partialis et memorabilis eclipsis

solis, quae anno 1639, die 22. Maii continget. Tigur. Bodmer, 1639. fol.

Hirzgarter (Matthiae) detectio dioptrica corporum planetarum verorum, d. i. von der wunderbaren Bildniß und Gestalt der sieben Planetsterne und einiger Fixsterne, (mit Merianischen Kupferstichen.) Frkf. 1643. 4.

Horrebow (Petr.) clavis astronomie. Havn. 1725. 4.

Hues (Robert.) tractatus de globis, ac eorum usu, denuo editus. Frcf. 1627. 12. Auch cum observationibus Jo. Is. Pontani. Oxon. 1663. 8.

Irwing (D. C.) Katechismus der Sternkunde, nach der fünften Ausgabe, aus dem Englischen bearbeitet. Lpz. Baumgärtner, 1822. 8. 12 gr.

Junctini (Franc.) commentarius in sphaeram Jo. de Sacrobosco. Lugd. 1577. 8.

Kant (Imanuel) allgemeine Naturgeschichte und Theorie des Himmels. Königsb. 1755. 8. Zweite verbess. Aufl. Zeitz, Webel, 1798. Vierte Aufl. ib. id. 1808. 8. 12 gr.

Keckermanni (Barthol.) systema astronomiae compendiosum. Hanoviae, 1611. 8.

— — systema compendiosum mathematices, videlicet Geometriae, Opticae, Astronomiae et Geographiae, Accessit Gemmae Frisii methodus facilis Arithmeticae practicae. Oxon. 1661. 8.

Kepleri (Jo.) prodromus dissertationum cosmographicarum, continens mysterium cosmographicum de admirabili proportione orbium coelestium, demonstratum per quinque corpora regularia. Cum G. Joachimi Rhetici narratione de libris revolutionum Nic. Copernici. Tubing. 1596, 4. Editio secunda. Frcf. 1621. fol.

— — de stella nova in pede Serpentarii libellus, accesserunt de stella incognita cygni, et de Christi vero anno natalitio. Pragae, 1606. 4.

— — Bericht von dem Cometen des J. 1607. Halle, 1608. 4.

— — astronomia nora αἰτιολογητος, seu physica coelestis, tradita commentariis de motibus stellae Martis, ex observationibus Tychonis Brahe. Pragae, 1609. fol.

— — ephemerides novae motuum coelestium, ab a. 1617 ad

1620, ex observationibus Tychonis et tabulis Rudolphinis ad meridianum Uraniburgicum. Lentiis, 1616. 4. Pars secunda et tertia, ab a. 1621 ad 1636. Sagan, 1630. 4.

Kepleri (Jo.) epitome astronomiae Copernicanae, usitata forma quaestionum et responsionum conscripta, inque septem libros digesta, die ersten vier Bücher, Lentiis, 1618 — 1622. Das 5te, 6te und 7te Buch, Francof. 1622. Editio secunda septem librorum. Francof. 1635. 8. (Vier Jahre nach Kepler's Tode.)

— — de cometis libelli tres, (imprimis de cometis annorum 1607 et 1618.) Aug. Vindel. 1619. 4.

— — Harmonices mundi libri quinque. Quorum primus geometricus, secundus architectonicus, seu ex geometria figurata, tertius proprie harmonicus, quartus metaphysicus et astrologicus, quintus astronomicus et metaphysicus. Lincii Austriae, 1619. fol.

— — Tychonis Brahei Hyperaspistes, adversus Scipionis Glaramontii Antitychonem in aciem productus. Francof. 1625. 8.

— — tabulae Rudolphine, quibus astronomicae scientiae, temporum longitudine collapsae, restauratio continetur, a Tychone primum animo concepta anno 1564, exinde observationibus siderum accuratissimis tracta per annos viginti quinque. Tabulas ipsas jussu trium imperatorum ex fundamentis observ. relictarum Pragae continuavit, deinde Lincii perfecit et absolvit Jo. Keplerus. Ulmae, 1627. fol.

— — somnium, seu opns posthumum de astronomia lunari, divulgatum a Ludovico Kepplero, filio. Item: Plutarchi philosophi Chaeronensis libellus de facie quae in orbe lunae apparet, e Graeco lacunis plurimis deformato latine redditus, annotatis ad marginem lectionibus emendatioribus, plerisque in lacunis suppletus et passim etiam notis illustratus a Jo. Keplero. Francof. sumtibus heredum auctoris. 1634. 4.

— — Epistolae ad Jo. Kepplerum scriptae, insertis ad easdem responsionibus Kepplerianis, quotquot reperiri potu-

erunt. Nunc primum cum Jo. Keppleri vita editae (a Mich. Theophilo Hanschio,) Lips. 1718. fol.

Knorre, der Ort des Sterns d'Ursae minoris in seiner obern Culmination für jeden Tag der J. 1820 — 22 aus Bessels Tafeln berechnet. Dorpat, 1819. 8.

Koch (Jul. August) astronomische Tafeln zur Bestimmung der Zeit aus der beobachteten gleichen Höhe zweier Fixsterne, zum Nutzen der Schiffahrt berechnet. Berlin, Lange, 1797. 8. 14 gr.

Koebelii (Jac.) astrolabii declaratio, ejusdemque usus mire jucundus. Mogunt. 1535. 4.

Kordenbusch (Georg Friedr. v.) Bestimmung der merkwürdigen Durchgänge der Venus durch die Sonne d. J. 1761 und 69. Nbg. Raspe, 1769. 4. 12 gr.

Krabbe (Joh.) neues Astrolabium, sammt dessen Nutzen und Gebrauch. Wolfenbüttel, 1608. 4. Auch Frft. 1609. 4.

Langreni (Mich. Florentii) selenographia. Bruxellae, 1645. fol.

Lansbergii (Philip.) commentationes in motum terrae diurnum et annuum, ex Belgico sermone in latinum versae a Martino Hortensio. Middelburgi, 1630. 4.

— — uranometriae libri tres, in quibus Lunae, Solis et reliquorum planetarum distantiae a terra et magnitudines demonstrantur, ib. 1631. 4.

— — tabulae motuum coelestium perpetuae, item theoricae et observationum astron. thesaurus, ib. 1653. fol.

Leontius Mechanicus de constructione Areteae sphaerae, (in der Sammlung astronomica veterum scripta isagogica. Antverp. 1589. 8.)

Leovitii a Leonicia (Cypr.) ecclipsium omnium ab a. 1554 usque in annum 1606 accurata descpriptio et pictura, ad meridianum August. supputata. Aug. Vind. 1556. fol.

Levera (Franc.) prodromus universae estronomiae restitutae, de anni solaris et siderei magnitudine. Romae 1663. 4.

Lexell (Andr. J.) recherches et calculs sur la vraie orbite elliptique de la comète de l'an 1769, et son tems periodique. Petersbourg, Hartknoch, 1770. 4. 1 Thlr. 8 gr.

Lin-

Lindenau (Bernhard de) tabulae Veneris novae et correctae, etc. Gothae, Becker, 1810. 4. 2 Thlr.

— — investigatio nova orbitae a Mercurio circa solem descriptae. Gothae, Becker, 1813. fol. min. 2 Thlr. 16 gr.

— — neue und verbesserte Mars-Tafeln ꝛc. Eisenberg, 1811. 4.

Lipstorpii (Daniel.) Copernicus redivivus, et specimina philos. Cart. Lugd. Bat. 1651. 4.

Littrow (J. J.) theoretische und praktische Astronomie, 2 Bde. Wien, Wallishauser, 1821. 8. 5 Thl.

— — über den erweiterten Gebrauch der Multiplications-Kreise. Prag. 1820. 8. 10 gr.

Lohrmann (W. G.) das Planetensystem der Sonne, zum bequemen Ueberblick entworfen, in drei großen Kupfert. mit einem erklärenden Texte, und einer Anweisung die vorzüglichsten Aufgaben mittels Construction zu bestimmen. Dresden, Rittner, 1823. 4. 3 Thl.

Longomontani (Christiani) astronomia Danica, in duas partes tributa. Amstelod. Blaeu, 1622. 4. ib. 1630. fol. ib. 1640. fol. ib. 1663. fol.

— — introductio in theatrum astronomicum. Hafniae, 1639.

Lubaei (Henr.) isagoge astronomica de eclipsibus solis et lunae. Gröning. 1655. 4.

Maestlini (Mich.) ephemeris nova anni 1577. Tubing. 1576. 4.

— — observatio et demonstratio cometae aetherei, qui anno 1577 et 1578 constitutus in sphaera Veneris apparuit. Tubing. 1578. 4.

— — consideratio et observatio astronomica cometae qui anno 1580. apparuit. Heidelb. 1581. 4.

— — epitome Astronomiae. Tubing. 1610. 8.

Magini (Jo. Ant.) tabulae secundorum mobilium. Venet. 1585.

— — theoricae Planetarum, ib. 1589.

Magiri (Jo.) elementa astronomiae. Frcf. 1659. 8.

Malapertii (Caroli) sidera Austriaca perihelia, astronomicis hypothesibus illigata. Douay, 1627. (Hält die Sonnenflecken für Planeten, die sich zunächst um die Sonne bewegen.)

Mayer (Jo. Tobias) programma de aberrationibus stellarum fixarum computandis. Erlangae, 1786. 4. 4 gr.

Mayer (Tob.) tabulae lunares ad meridianum Parisiensem, cum supplementis reliquarum tab. lunar. Cassini, de la Lande et Hell, editae cura Max. Hell. Vindeb. 1764. (und 1793.) 8.

Anmerk. Nach Kästner, (Geschichte der Math. 3. B. 148 S.) wurde Tobias Mayer nicht zu Marbach, sondern zu Eßlingen gebohren.

— — tabulae motuum solis ac lunae novae ac correctae, quibus accedit methodus longitudinum promota. Londini, Nourse, 1770. 8.

Mechel (Christian v.) vergleichende Tafel der Berge des Mondes, Mercurs, der Venus und Erde. Lpz. G. Fleischer, 1808. 4. 2 Thl. 16 gr.

Melanderhielm (Dan.) von der Nothwendigkeit der beständigen Fortsetzung astronomischer Beobachtungen, a. d. Schwedischen von Casp. Gabr. Gröning. Lpz. Gräff, 1795. 8. 5 gr.

Mentelle (Edmund de) élémens de Cosmographie. Paris, 1781. Seconde édit. ib. 1785. Uebers. in das Deutsche 1 Thl. von Dr. Georg Friedr. v. Kordenbusch. Nürnberg, Schneider, 1789. 8. 1. Thl.

Mercatoris (Nicol.) institutiones astronomicae. Londini, 1676. 8. ib. 1685. 8.

Metii (Adriani) de genuino usu utriusque globi tractatus. Franecker, 1624. 4.

Montignot (l'abbé) état des étoiles fixes au second siècle, avec le texte grec de Ptolemée. Nancy, 1786. (Strasb. König, 1787.)

Morini (Jo. Baptist.) astronomia jam a fundamentis restituta. Paris, 1640. 4. ib. 1657. 4.

— — longitudinum coelestium atque terrestrium scientia, ib. 1634.

— — tabulae Rudolphinae ad facile compendium redactae. Paris, 1651.

— — problematis de telluris motu vel quiete hactenus optata solutio, ib. 1631.

Mulerii (Nicol.) tabulae Frisicae lunaesolares quadrupli-

ces, e fontibus Ptolemaei, Copernici et Tychonis recens constructae. Alcmar, 1611. 4.

Müller (Friedr. Christoph) Tafeln der Sonnenhöhen für alle Oerter Deutschlands und der angränzenden Länder, deren Polhöhe 47 bis 54 Grade ist, nebst einem Sextanten um genau die wahre Zeit zu erfahren, und richtige Mittagslinien zu ziehen. Lpz. Crusius, 1787. (1791.) — 1797. 8. 3 Thl. 12 gr. und der Sextant besonders 5 Thl.

— — gemeinnützige astronomische Tafeln, (hauptsächlich zur richtigen Stellung der Uhren,) für alle Oerter Deutschlands und der benachbarten Länder, deren Polhöhe zwischen 51 bis 53 Grade fällt, ib. id. 1792. 8. 1 Thl. 16 gr.

Neandri (Mich.) elementa sphaericae doctrinae, seu de primo motu. Basil. Oporinus, 1561. 4.

Observationes coeli et siderum in eo errantium Hassiacae, quibus accesserunt observationes Jo. Regiomontani et Bernhardi Waltheri Norimbergae anno 1471 et seq. habitae, editae a Willebrord Snellio. Lugd. Bat. 1618. 4.

— — astronomicae selectae per Italiam habitae, editae a Franc. Blanchini. Veronae, 1737. fol. 4 Thlr.

— — astronomicae ab anno 1717 usque ad 1752 ab patribus societatis Jesu Pekini Sinarum factae, cura Augusti Hallerstein, et editae a Max. Hell, 2 Voll. Viennae, Trattner, 1757, (1768.) 4. 4 Thlr.

— — astronomicae ab anno 1781 usque ad 1783 a Thoma Bugge institutae in observatoris Reg. Havniensi, et cum tabulis astron. compar. Havniae, Proft, 1784. 4. 6 Thlr. 12 gr.

— — astronomicae factae a Nathanael Matthaeo Wolf Dantisci ab anno 1774 — 1784, una cum aliis Varsaviae et Dirsaviae 1764 — 1773 factis. Berolini, 1785. 8. 6 gr.

— — astronomicae distantiarum a vertice et ascens. rect. stellarum quarundam inerrantium, solis et planetarum factae a Kmeth. Budae, 1821. 4.

Origani (David.) ephemerides Brandenburgicae ab a. 1595 — 1655, 3 Voll. Stetin, 1609. 4.

Pagan (Comte de) tables astronomiques. Paris, 1658. 4.

Petavii (Dionys.) uranologium; sive systemata variorum auctorum, qui de sphaera graece commentati sunt. Paris' 1630. fol. 5 Thlr. Ferner Antverp. 1703. (Diese Systeme sind die des Gemini, Achilles Tatii isagoge in Arati phaen. Hipparchi libri tres ad Aratum, Ptolemaei de apparentiis, Theodori Gazae de mensibus, Maximi Argyri etc.)

Peuceri (Casp.) hypotheses astronomicae, seu theoricae planetarum, ex Ptolemaei doctrina ad observationes Nic. Copernici accommodatae. Vitebergae, 1571. 8.

— — elementa doctrinae sphaericae. Viteb. 1553.

Pfaff (Jo. Guil) commentatio astronomica de calculo trajectoriarum. Mitav. (Riga, Hartmann.) 1805. 4. 8 gr.

— — de tubo culminatorio Dorpatensi. Accedunt formulae in usum astronomorum. Dorpat. (Riga, Hartmann.) 1808. 4. 6 gr.

— — das Licht und die Weltgegenden, sammt einer Abhandlung über Planeten und den Stern der Weisen. Bamberg, Kunze, 1821. 8. 1 Thl.

Piazzi (Joseph) Lehrbuch der Astronomie, a. d Ital. v. J. H. Westphal, 2 Thl. Berlin. Reimer, 1822. 8. 3 Thl. 12 gr.

Piazzi (Guiseppe) della specola astron. de Regi studii di Palermo. Palermo, 1792.

Piccolomini (Aless.) delle stelle fisse libro uno. Venez. 1570. 4.

la Place (Paul. Simon) exposition du systême du monde, 2 tomes. Paris, 1795. 8. Seconde édit. ib. an VI, (1798.) 8. Trois. édit. ib. 1808. Quatrième éd. ib. 1817. 8. Cinquième éd. ib. 1822. 8. 3 Thlr. 12 gr. Uebersetzt v. J. Carl Friedr. Hauff. Frkf. Varrentrapp und Wenner, 1797. 8. 3 Thl. 2 gr.

— — Theorie der Bewegung der Weltkörper unsers Sonnensystems, und ihrer elliptischen Figur, nach dem Französischen frei bearbeitet von Joh. Jos. Anton Ide. Berlin, Frölich, 1800. 8. 2 Thl.

— — précis de l'histoire de l'astronomie. Paris, Courcier. (Lpz. Grieshammer,) 1821. 8. 1 Thl. 8 gr. (Aus dessen exposition besonders abgedruckt.)

— — traité de mécanique céleste, 4 Voll. avec trois supplémens. Paris, 1800 — 1816. 4. 24 Thlr.

Plutarchi de facie quae in orbe lunae apparet, libellus, (siehe Kepleri somnium.)

Poppe (J. H. M.) der astronomische Jugendfreund, oder faßliche und unterhaltende Darstellung der Sternkunde, 3 Theile. Tübingen, Osiander, 1821 — 1822. 8. 3 Thl. 18 gr.

Praetorii (Jo.) de suspecta poli declinatione et excentricitate firmamenti vel ruina coeli. Halae, Saxon. 1676. 4.

— — tabulae astroscopicae, certa quadam methodo proponentes in specie sidera partim fixa, partim erratica. Lips. 1682. fol.

Praetorii (Johannis) de cometis qui antea visi sunt, et de eo qui novissime mense Novembri apparuit, narratio. Norib. 1578. 4.

Procli Diadochi de sphaera liber, (cum Cleomedis de mundo libris et Arati phaenomenis,) graece cum versione lat. Basil. 1547. 8. ib. 1561. 8. ib. 1585. 8. Ferner: Antverp. 1553. 8. Auch Rostoc. 1611. 8. und Helmstad. 1638. 12.

Procli Diadochi de sphaera liber graece et latine, et Ptolemaei περὶ ὑποθέσεων πλανωμένων, cura Jo. Bainbridge. Lond. 1620.

Procli Diadochi sphaera, latine reddita per Thomam Linacrum Britannum, adjectis quibusdam thematibus etc. Am Ende steht: impressum Marburgi, anno 1549. 8. Italienisch: la sfera di Proclo Liceo, trattoda da Egnatio Danti. Fiorenz. 1563. 4. Hieher gehört auch: Georgii Henischii commentarius in sphaeram Procli. Aug. Vind. 1606. 4. Und Jo. Stoflerini commentarius. Tubing. 1534.

Anmerk. Proklus, aus Lycien, lehrte zu Athen die Math. um 450 nach Christi Geburt.

Ptolemaei planisphaerium et Jordani planisphaerium, cum Frid. Commandini commentariis. Venet. 1558. 4.

Purbachii (Georg.) theoricae novae planetarum, cum Jo. Regiomontani disputationibus super Gerardi Cremonensis theoricarum deliramenta et Christiani Wurstisii quaestionibus in theoricas planetarum Purbachii. Basil. 1569. 8.

Purbachii (Georg) theoricae planetarum, et Jo. de Monteregio contra Cremonensia deliramenta disputationes, et Jo. de Sacrobusto sphaericum opusculum. Venet. Guil. de Tridino de Monteferrato, 1491. 4.

Rau Einleitung zur Kenntniß der Himmels- und Erdkugeln. Ulm, 1756. 8.

Regiomontani (Jo.) disputationes contra Gerhardi Cremonensis in Planetarum theoricas deliramenta. Norimb. 1473. fol. (In dieser ersten und frühesten Ausgabe sind die griechischen Wörter geschrieben. Sie befindet sich auf der Nürnb. Stadtbibliothek.) Die folgenden Ausgaben sind: Aug. Vind. Erhard Ratdolt, 1482. 4. Venet. 1488. ib. 1491. 4. Auch, mit Purbachii theoricis planetarum und Wurstisii quaestionibus in easdem. Basil. 1569. 8.

— — tabula directionum profectionumque Astrologiae. Norimb. 1475. fol. Venet. 1524. fol. Per Cypr. Leovitium. Aug. Vind. 1552. 4. Tubing. 1554. 4. und cum Regiomontani tabula sinuum, et Erasmi Reinhold tabulis ascensionum obliquarum, editae ab Andrea Schato. Viteberg. 1606. 4.

Reinecke (J. Christoph Matthias) Erklärung des Thierkreises in dem Isistempel zu Tentyra. Coburg, Ahl, 1804. 4.

Reinhart (Christiani) tabulae, praxin usumque universae astronomiae breviter comprehendentes. Viteb. 1630. 4.

Rhaetici (Georg Joach.) ad Jo. Schonerum de libris revolutionum Nicolai Copernici Torunnaei narratio prima. Gedani, 1540. 4. Ferner Basil. 1541. 4. Befindet sich auch bei der Basler Ausgabe von Copernici revolut. orbium coelest. Endlich in Kepler's prodromus diss. cosmograph.

Rhode (J. Georg) Versuch über das Alter des Thierkreises und den Ursprung der Sternbilder. Breslau, Korn, 1809. 4. 1 Thl. 8 gr.

Ricii (Augustini) de motu octavae, sphaerae opus, in quo Platonicorum et antiquae magiae dogmata videre licet, edidit Orontius Finaeus. Paris, 1521.

Richter (J. A. L.) über den Einfluß der Astronomie auf die Cultur des menschl. Geschlechts überhaupt, so wie auf die Ausbildung

der Anlagen des Menschen insbesondere. Lpz. Voß, 1822. 8. 4 gr.

Ritter (Franz) astrolabium, d. i. gründliche Beschreibung, wie solches astron. Instrument auf allerlei Polushöhe verfertigt und gebraucht wird. Nürnberg, 1613. 4.

Rivard traité de la sphère et du calendrier, septième édition. Paris, 1816. 8. 1 Thlr. 12 gr.

Rocha (Monteiro da) mémoires sur l'astronomie pratique, traduits du Portugais par Mr. de Mello. Paris, 1808. 4. 3 Thlr.

Rohde (Johann Paul v.) über Laplace Satz, Seite 333 des zweiten Theils seiner Darstellung des Weltsystems. Halle, Renger, 1800. 4. 5 gr.

— — Parallaxen auf dem Sphäroid, mit einem Anhang, über die leichtere Bestimmung der Culminationszeit eines Gestirns durch zwei beobachtete Höhen, mit den Zeiten der Beobachtungen. Halle, Renger, 1801. 4. 8 gr.

— — mémoire contenant la valeur rigoureuse et finie du rayon de courbure pour tous les azimuths sur la surface d'une ellipsoide à trois axes. Potsdam, Horvath, 1804. 4. 6 gr.

— — vier astronomische Aufsätze. Potsdam, Horvath, 1806. 4. 8 gr.

— — fortgesetzte astronomische Aufsätze, ib. id. 1808. 4. 4 gr.

— — über Lagrange Auflösung des großen Problems, aus drei Beobachtungen eines Kometen direct seine drei radios vectores zu finden. Berlin, Spathen, 1818. 4. 6 gr.

— — Zusatz zu de Lagrange solutions de quelques problêmes de l'astronomie sphèrique. Potsdam, Horvath, 1819. 4. 8 gr.

Rüdigeri (Christiani Frid.) programma de effectu refractionis in ortum et occasum stellarum computando. Lips. 1792. 4.

Rüdiger (Christian Friedr.) Handbuch der rechnenden Astronomie, zwei Bände. Lpz. Müller, 1796 — 1798. 8. Zweite Ausgabe, ib. Joachim, 1802. 8. 2 Thl. 16 gr. Dritter Band, ib. Joachim, 1799. 8. 1 Thl. 8 gr. Die drei Bände zusammen: 4 Thl. (Der erste Band hat auch den besondern Tittel: Prakt. Anweis. zur Berechnung der Sonnen- und Mondsfinsternisse, der zweite: Prakt. Anweis. zur Berechnung ebener und sphärischer

Dreiecke, und der dritte: Prakt. Anweis. zur Berechnung der mit Hadley'schen Spiegelsextanten angestellten astron. Beobachtungen.)

Sack (Friedr. Wilh.) Betrachtungen über die Sonnenwelt. Bresl. Korn, 1782. 8. 6 gr.

Sacrobosco oder Sacrobusto (Jo. de) libellus de sphaera, oder sphaericum opusculum, impressum arte Erhardi Ratdolt, Augustensis, 2 Non. Julii 1482, Venet. 4. Ferner ib. 1491 und 1499. Hierauf cum figuris et perutili commento illustratum et impressum per Henricum Quentell, Agrippine, 1500. 4. Sodann: cum composicione annuli astronomici Boneti Latensis et geometria Euclidis a Boëthio translata, Paris, ex officina Henr. Stephani, 1507. fol. und ib. id. 1516. fol. Auch ib. Colinaeus, 1534. fol. Ferner: Lipsiae, 1510. 4. Hierauf cum Eliae Veneti Santonis scholiis. Lugd. 1567. 4. Endlich: Coloniae, 1601. 4. Handausgaben sind: cum praefatione Melanthonis. Viteb. 1542. ib. 1561. ib. 1578. 8. Ferner: cura Burgersdicii, Lugd. Bat. 1626. 8. und Amst. Elzevir, 1656. 8.

Eigentliche und weitläufige Commentarien über dieses an sich unbedeutende Werkchen, haben geschrieben: Cirvellus, 1498. Junctinus, 1577. Clavius, 1581.

Saxonii (Petri) maculae solares ex selectis observationibus Altorfii in Academia Norica factis. Altorf. 1616. (Auf einem Kupferstich zwölf Beobachtungen von zwölf Sonnenflecken)

Schafgotsch (Fr. v.) Abhandlung über die Berechnung der Ephemeriden. Dresden, Walther, 1788. 4. 10 gr.

Scheid (Balth.) exercitatio de astronomia Ebraeorum, inprimis biblica. Argent. 1660. 4.

Schickard (Guil.) astroscopium. Stuttg. 1623, et ib. 1698. 12. Cum tabella synoptica ad faciliorem investigationem locorum planetarum hoc proximo decennio. Ulm, 1659. 8. Editio secunda, cura Jo. Russ. Norimb. 1665. 8.

— — tractatus de Mercurio sub sole et aliis novitatibus uranicis. Tubing. 1632. 4.

Schilleri (Julii) coelum stellatum christianum, opus post-

humum editum a Jac. Bartschio. Aug. Vind. 1627. Querfolio, mit 55 Charten.

Schlepegrell (Jean Auguste Louis de) sur la plus grande équation du centre des orbites planétaires. Hannov. 1804. 4. 6 gr.

Schön, sind die bisherigen Landcharten vom Mond richtig? Lpz. 1755.

Schoner (Jo.) aequatorium astronomicum. Norimb. 1561. fol.

Schröter (Joh. Hieron.) Beiträge zu den neuesten astronomischen Entdeckungen, erster Band. Berlin, Lange, 1788. 8. 1 Thl. 8 gr. Zweiter Band, Göttingen, Vandenhoek, 1798. 8. 4 Thl. 8 gr. Dritter Band, mit dem Tittel: neueste Beiträge zur Erweiterung der Sternkunde. Göttingen, Vandenhoek, 1800. 8. 4 Thl. Die drei Bände zusammen: 9 Thl. 16 gr.

Schulze (J. L.) Lehrbuch der Astronomie für Schulen und zum Selbstunterricht, mit Beschreibung der vorzüglichsten Instrumente, und Beobachtungsmethoden. Lpz. Fr. Fleischer, 1821. 8. 1 Thl. 8 gr.

Schumacher (H. Chr.) Hülfstabellen zu Zeit- und Breitenbestimmungen. Copenhagen, 1820. 8. 16 gr.

— — astronomische Hülfstafeln für 1820, 1821 und 1822, (drei Theile,) Copenhagen, (Hamb. Perthes,) 1819—1821. 8. 4 Thl.

— — Planetentafeln für 1822 und 1823, ib. 1822. 8. 3 Thl. 8 gr.

Seitz tableau de l'univers, ou causes du mouvement annuel et de la rotation des astres. Paris, 1818. 8. 1 Thlr.

Shakerlei (Jerem.) tabulae Britannicae. Londini, 1653.

Sigorgne (Petri) praelectiones astronomicae Neutonianae, edidit A. F. Boeckius. Tubing. Cotta, 1769. 8. 12 gr.

Sommer (J. Gottfried) Gemählde der physischen Welt, oder unterhaltende Darstellung der Himmels- und Erdkunde, zwölf Hefte. Prag, Calve, 1818—1821. 8. 6 Thl.

Sphaerae mundi compendium, continens: Jo. de Sacrobusto sphaericum opusculum, Jo. de Monte regio contra Cremonensia in planetarum theoricas deliramenta, disputationes, et Georgii Purbachii planetarum theoricas. Venet. Guil. de Tridino de Monteferrato, 1491. 4.

Stempelii (Gerardi) utriusque astrolabii tam particularis quam universalis fabrica et usus. Leodii, 1602. 4.

Stevin (Simon) cosmographie, im zweiten Band seiner oeuvres math. Leide, 1634. fol.

Stoflerini (Jo.) elucidatio fabricae ususque Astrolabii. Tub. 1513. fol. Ferner Mogunt. 1535, und Colon. 1594. 8.

— — commentarius in Procli Diadochi sphaeram. Tubing. 1534.

Strauchii (Aegyd.) astrognosia, synoptice et methodice adornata. Viteberg, 1659. 12. Editio secunda auctior, ib. 1668. 12. Editio tertia, ib. 1678. Edit. quarta, ib. 1684. 12.

— — doctrina astrorum mathematica. Viteb. 1664. 12.

Tables ecliptiques des satellites de Jupiter, par Delambre (der vierte Theil der tables astronomiques publiées par le bureau des longitudes,) Par. 1817. 4. 3 Thlr.

Tables de la lune par Burckhardt (der dritte Theil der tab. astr.) Paris, 1812. 4. 2 Thlr. 12 gr.

Tabulae astronomicae Alphonsi regis. Venet. Erhard Ratdolt, 1483. ib. 1492. 4.

— — Prutenicae Reinholdi, Tubing. 1551. ib. 1571. 4. Auch Viteb. 1585. 4.

— — solares de la Caille. Paris, 1758. 4. Auch cum supplementis reliqu. tab. solar. quas supputavit Max. Hell. Viennae, Trattner, 1763. 8.

— — eclipsium G. Peurbachii et tabula primi mobilis Joannis de Monte regio, recognitae a Georg. Tannstetter. Viennae Austriae, Winterburger, 1514. fol.

Terrentii (Jo.) epistolium ex regno Sinarum ad mathematicos Europaeos missum, cum commentatiuncula Jo. Kepleri. Sagani, Silesiae, 1630. 4. (Hoc epistolium in urbe Changt-scheu, 1623, scriptum est.)

Traité d'Astronomie théorique, par Fréderic Theodore Schubert, 3 Voll. Petersb. (Halle, Hemmerde et Schwetschke,) 1822. 4.

Anmerk. Dieses Werk ist eine Umarbeitung seiner theoretischen Astronomie. Riga, Hartknoch, 1798. 4.

Ursi (Nicol. Reymar.) fundamentum astronomicum. Argent. 1588. 4.

— — de hypothesibus astronomicis tractatus astronomicus et cosmographicus, item astronomicarum hypothesium a se inventarum defensio. Pragae, 1597. 4.

Ursini de eclipsi solari die 7. Sept. 1820 apparitura, secundum methodum geometriae analyticae tractata, dissertatio. Hafn. 1820. 4.

Vega (G. v.) Versuch der Enthüllung eines Geheimnisses in der allgemeinen Lehre der Gravitation. Wien, Trattner, 1800. 8.

Voigt (Johann Heinrich) Entwickelung der physischen Beschaffenheit der Kometen, bei Gelegenheit des Kometen von 1807. Rudolstadt, Hofbuchh. 1808. 8. 9 gr.

Wardi (Sethi) astronomia geometrica, ubi methodus proponitur, qua planetarum astronomia sive elliptica sive circularis possit geometrice absolvi. Lond. 1656. 8.

— — praelectio de cometis et inquisitio de Bulialdi astronomiae Philolaicae fundamento. Oxon. 1653. 4.

Wasmuth (Matthiae) idea astronomiae chronologicae restitutae. Kilon, 1678. 4.

— — annales coeli et temporum restituti, sive opus astrochronologicum, cum novis tabulis motuum perpetuis, ib. 1663. fol.

Weigelii (Erhardi) commentatio de cometa anni 1652. Jenae, 1653. 4.

— — exercitationes astronomicae de motu et tempore, ib. 1656. 8.

— — Pancosmos, seu machina nova, totius mundi phaenomena ad vivum exprimens. Accessit cosmologia, ib. 1671. fol.

Welper (Eberhard) Beschreibung des 1661 erschienenen Cometen. Strasburg, 1661. 4.

Wendelini (Gotofredi) loxia, seu diatribe de obliquitate solis. Antverp. 1626. 4.

— — eclipses lunares, ab a. 1573 ad 1640 observatae, quibus tabulae Atlanticae superstruuntur. Antverp. 1644.

— — tetralogia cometica, ib. 1652. 4.

Wendelini (Gotofredi) arcanorum coelestium Sphinx et et Oedipus. Tornac. 1658. 4.

Westphal (J. Heinr.) Astrognosie. Berlin, Reimer, 1822. 4. 1 Thl. 20 gr.

Whitewell (C. V.) an astronomical catechism, illustrated by 25 splendid engravings. Lond. 1821. 6 Thlr. 8 gr.

Wiedeburg (Joh. Bernhard) Einleitung zu der höhern Mathesis, darinnen auch der Grund zur astronomischen Rechnung gelegt wird. Jena, Meyer, 1726. 8.

— — Disputation von der Sonnenfinsterniß des Jahrs 1715. Helmstädt, 1714. 4.

— — (Basil Christian Bernhard) Einleitung zur Astrognosie. Jena, Cröcker, 1745. 8. 6 gr.

— — de parallaxi orbis annui, ib. id. 1747. 4. 4 gr.

— — Beschreibung des Cometen von 1742, ib. id. 1743. 4.

— — (Joh. Ernst Basil) von den Sternbildern und den Hülfsmitteln sie kennen zu lernen. Lpz. 1771. 8. 3 gr.

— — Einleitung in die gemeinnützige Cosmologie. Gotha, Ettinger, 1776. 8. 1 Thl. 6 gr.

— — neue Muthmassungen über die Sonnenflecken, ib. id. 1776. 8. 4 gr.

Wolf (Nathanael Matthaei) observationes astronomicae factae Dantisci, ab anno 1774 ad 1784, una cum aliis Varsaviae et Dirsaviae, 1764 ad 1773 factis. Berolini, 1785. 8.

Wright (Tom.) an original theory or new hypothesis of the universe. London, 1750. 4.

Wunder (die) des Himmels und das System des Weltalls, aus dem Englischen, mit 12 Tafeln. Lpz. Industriecomt. 1822. 8. 1 Thl.

Wurm (Joh. Friedr.) Geschichte des neuen Planeten Uranus, sammt Tafeln für dessen heliocentrischen und geocentr. Ort. Gotha, Ettinger, 1791. 8. 20 gr.

— — praktische Anleitung zur Parallaxenrechnung, sammt neu berechneten Tafeln des Nonagesimus und andern Hülfstafeln. Tüb. Cotta, 1804. 8. 20 gr.

Wurstisii (Christiani) quaestiones in theoricas planetarum Purbachii. Basil. 1569. 8. (Siehe Purbachii theoricae novae planetarum.)

Wurzelbau (Jo. Philipp. a) Uranies Noricae basis astronomico-geographica, sive civitatis Norimbergae situs geographicus. Norimb. 1697, und ib. 1719. fol. 1 Thlr. 10 gr.

— — opera geographico-astronomica, in quibus et rationes motus annui ex observationibus solaribus deductae demonstrantur, et situs geographicus urbis Norimbergae et aliorum locorum stabiliuntur. Norimb. Monath. 1728. fol. 3 Thlr.

Zach (Franc. de) tabulae motuum solis novae et correctae, atque fixarum praecipuarum catalogus novus, ex observationibus astron. 1787 — 1790 habitis. Gothae, Becker, 1792. 4. 6 Thlr.

— — tabulae motuum solis novae et iterum correctae, ex theoria gravitatis de Laplace, et ex observationibus recentissimis. Supplementum ad tabulas anno 1792 editas. ib. id. 1804. 4. 1 Thlr. 12 gr.

— — catalogus novus fixarum praecipuarum, ex observationibus astronomicis annorum 1787 — 1790. Strasb. Treuttel, 1792. 4. 2 Thlr.

— — fixarum praecipuarum catalogus novus, in ascensione recta et tempore, ex observ. in specula astronomica Seeberg. annis 1787 — 1799 habitis, et ad initium anni 1800 constructus: Supplementum ad catalogum fixarum anno 1792 editum. Gothae, Becker, 1804. 8.

— — tabulae speciales aberrationis et nutationis in ascensionem rectam et in declinationem una cum 494 stellarum Zodiacalium catalogo novo, in specula Ernestina ad initium anni 1800 constructo. Cum aliis tabulis eo spectantibus, 2 Voll. Gothae, Becker, 1806 — 1807. 4. 20 Thlr.

Zach (Franz Freiherr v.) Vorübergang des Merkurs vor der Sonne, den 7. Mai 1799 beobachtet zu Seeberg, Bremen, Göttingen, Paris, Amsterdam, Dresden, Ofen, Lilienthal, Islington u. s. f. Gotha, 1799. 8.

— — astronomische Tafeln der mittlern Abstände der Sonne in Zeit, vom ersten Punkt des Frühlings, Tag- und Nachtgleichen, und ihrer mittlern Bewegungen für Monate und Tage, zur Verwandlung der

Sternzeit in mittlere Sonnenzeit, und umgekehrt. Auf den Mittagskreis der Seeberger Sternwarte berechnet. Gotha, Becker, 1799. 8.

Zach (Franz Freiherr v.) astronomische Tafeln der mittlern geraden Aufsteigungen der Sonne in Zeit, und in ihrer mittlern Bewegung für Monate und Tage, zur Verwandlung der Sternzeit in mittlere Sonnenzeit und umgekehrt, ib. id. 1804. 8. 6 gr.

Zach (François de) tables abrégées du soleil. Gotha, Becker, 1809. 4. 1 Thlr. 12 gr.

— — tables abrégées de la lune, ib. id. 1809. 4. 2 Thlr.

— — nouvelles tables d'aberration et de nutation pour 1404 étoiles, ib. id. 1812. 4. Avec supplément, ib. id. 1813. 4. 5 Thlr. 12 gr.

Zimmermann (Joh. Jacob) Coniglobium, oder die auf einen zweifachen Sternkegel übertragene Himmelskugel. Hamb. Brand, 1692. 8. ib. 1742. Neue, von G. Sim. Klügel umgearbeitete Auflage, ib. 1770. 8.

IX. Schriften über die mathematische Geographie.

Ammann (J. Heinr.) geographische Ortsbestimmungen im östlichen Schwaben, vermittelst eines zehnfüßigen Zenitsectors und siebenzölligen Dollond'schen Spiegelsextanten. Dillingen, Roßnagel, 1796. 8. 8 gr.

Apiani (Petri) cosmographicus liber. Landshut, 1524. fol. Hic cosmogr. liber integritati restitutus per Gemmam Frisium. Item, ejusdem G. Frisii libellus de locorum describendorum ratione, et de eorum distantiis inveniendis. Antverp. Birckmann, 1532. 4. ib. 1550. 4. Auch Frcf. 1581. 4. In das Spanische übers. Anvers, 1575. 4. In das Italienische, 1575. 4. In das Französische: Anvers. 1581. 4.

Arzberger (Christian) Versuch einer geographischen Ortsbestimmung ohne Winkelmesser und genaue Uhren. Coburg, Ahl, 1801. 8. 10 gr.

Benzenberg (J. Friedr.) über die Bestimmung der geographischen Länge durch Sternschnuppen. Hamb. Perthes, 1802. 8. 16 gr.

Benzenberg (J. Friedr.) Versuche über das Gesetz des Falls, und über die Umdrehung der Erde. Dortmund, Mallinkrodt, 1804. 8. 3 Thl. 12 gr.

— — und Heinrich Wilh. Brandes Versuche die Entfernung, Geschwindigkeit und Bahnen der Sternschnuppen zu bestimmen. Hamb. Perthes. 1800. 8. 9 gr.

Bode (Jürg. Elert) Anleitung zur allgemeinem Kenntniß der Erdkugel. Berlin, Himburg, 1786. 8. Zweite vermehrte Aufl. ib. id. 1803. 8. 2 Thl. 8 gr. Dritte Auflage, ib id. 1823. 8. 2 Thl. 8 gr.

Borrhai (Martini) in cosmographiae elementa commentatio. Basil. Oporinus, 1555. 8.

David (Aloys.) Längenbestimmung durch Blickfeuer von Kupferberg und Engelhaus an der nordwestl. Grenze Böhmens, sammt mehrern andern Orten. Prag, Widtmann, 1806. 8. 18 gr.

— — geogr. Ortsbestimmungen des Güntherbergs rc. an der südl. Gränze Böhmens, ib. Hase, 1804. 8. 8 gr.

— — Längenunterschied zwischen den Sternwarten zu Wien und bei München, aus Blickfeuern bestimmt. Prag, 1821. 8.

Eratosthenis geographicorum fragmenta, collegit et edidit Ancher. Gotting. 1770. 4. Cura C. F. Seidel, ib. Vandenhoeck, 1789. 8. 14 gr.

Gerstner (Franz) leichte und genaue Methode für die Berechnung der geographischen Länge aus Sonnenfinsternissen. Dresden, Walther, 1785. 4.

Glareani (Henr.) de geographia liber. Basil. 1527. 4. Auch Friburg. 1533. 4.

Heinrich (Placidus) de longitudine et latitudine geographica urbis Ratisbonae, observationibus determinata. Ratisb. Rotermund, 1801. 4. 12 gr.

Hochstetter (Ernst Friedr.) allgemeine mathematische und physikalische Erdbeschreibung, 3 Theile. Stuttgard, Metzler, 1819—1821. 8. 4 Thl.

Klein (D.) Vorschule der mathematischen Geographie. Chemnitz, Kretschmar, 1821. 8.

Lagreni (Mich. Florentii) tractatus, de vera longitudine terra marique per observationem macularum lunarium, quando obscurantur vel illuminantur, invenienda. Brux. 1644.

Liebknecht (Jo. Georg.) elementa geographiae generalis. Frcf. 1712. 8. 16 gr.

Liechtenstern (Joseph Marx Frh. v.) Handbuch der mathematischen und physischen Weltbeschreibung, dritte. umgearb. Aufl. Chemnitz, Kretschmar, 1822. 8. 1 Thl. 8 gr.

Meissner (Gottfried Benjamin) Verzeichniß von fast 700 der zuverläßigsten mathematisch-geographischen Ortsbestimmungen in Deutschland, und fast von 100 der auswärtigen Grenzörter. Lpz. Weigel, 1809. 8. 14 gr.

Nahmmacher (G. C.) Entzifferung einer Maschine, welche den Lauf der Erde mit dem Mond um die Sonne abbildet. Berlin, Lange, 1786. 8. 8 gr.

Oliva (Bonavent.) della sfera e suo uso nella geografia. Parma, 1781. 8.

Picard mesure de la terre. Par. 1740. 8. Deutsch: Picard's Messung der Erde. Zürch, 1742. 8.

Poppe (J. Heinr. Moritz) die mathematische Erdbeschreibung für die Jugend, 2 Theile. Tübingen, Osiander, 1822. 8. 2 Thl. 12 gr.

Rambach (Jacob Theodor Franz) Anleitung zur math. Erdbeschreibung für Schulen. Frkf. Andreä, 1799. 8. Zweite Aufl. ib. id. 1805. 8. Dritte Aufl. verbessert von J. Brand, ib. id. 1814. 8. 16 gr.

Reiser (S. J. W.) Anweisung zur mathematischen Erdbeschreibung, nebst Erklärung des Calenders. Frkft. 1777. 8.

Schaubach (J. Conrad) über die geographische Lage von Meinungen. Meiningen, Hartmann, 1806. 4. 1 gr.

— — Breiten- und Höhenbestimmungen einiger Orte der Meininger Gegend, ib. id. 1807. 4. 1 gr.

Schumacher (H. Chr.) Schreiben an Olbers über seinen Vermessungs-Apparat zur Bestimmung der Basis bei Braack, im J. 1820. Altona, (Hamburg, Perthes,) 1822. 4. 1 Thl. 12 gr.

Seyffer (Carol. Felix) de altitudine speculae astronomicae regiae, quae prope Monachium est, supra mare internum. Monachii, (akad. Dr.) 1809. 4.

— — super longitud. geograph. speculae astr. regiae, quae Monachii est, ex occultationibus siderum inerrantium nunc primum definita, ib. 1809. 4.

Sturm

Sturm (Leonhard Christoph) mathematische Geographie. Frkft. an der Oder, 1705. 8. 12 gr

Varenii (Bernhardi) geographia generalis, in qua affectiones generales telluris explicantur. Amstelod. 1651. 12. ib. 1670. Cantabrig. 1664. 8. Summa cura quam plurimis in locis emendata et 33 schematibus novis aere incisis, una cum tabulis aliquot illustrata ab Isaaco Newton. Cantabr. 1672. 8. ib. 1681. 8. Wiederum abgedruckt, Jenae, 1693. 8. Editio nova, emendata a Jacobo Jurin, Cantabr. 1712. 8. Diese Ausgabe in das Französische übers. mit dem Tittel: géographie générale, revue par Isaac Neuton, augmentée par Jacques Jurin, 4 Voll. Paris, 1755. 12.

Weigel (Erhard) speculum terrae oder Erdspiegel, darinn der Erdkreis nach seinen Eigenschaften, nach der Figur und Größe des Körpers und nach der Lage seiner Theile abgebildet und beschrieben wird. Frkf. 1665. 4. (Ist ein Auszug aus Riccioli geographia reformata. Venet. 1662. fol. welches große Werk beinahe acht Alphabet enthält.)

X. Schriften die Chronologie betreffend.

Anleitung zur Zeitkunde, mit Anmerk. und Zusätzen von Georg Frh. v. Vega. Lpz. Weidmann, 1801. 8. 1 Thl.

L'art de vérifier les dates des faits historiques inscriptions, des chroniques et autres anciens monumens, par les religieux de la congrégation de Saint-Maur, mis en ordre par Mr. de Saint-Allais. Paris, 1750. 8. Seconde édit. ib. 1766. Trois. édit. ib. 1787. Nouvelle édition, 5 Voll. contenant l'art de vérifier les dates etc. avant l'ère chretienne, (12 Thlr. 12 gr.) et 18 Voll. depuis la naissance de notre Seigneur, (42 Thlr. 12 gr.) zusammen 23 Voll. Par. 1818 — 1820. 8. 55 Thlr. L'art de vérifier les dates etc. depuis l'annee 1770 jusqu'à nos jours, publié par le chevalier de Courcelles, 12 Voll. Paris, Bertrand, 1821. 8. 30 Thlr. Das ganze Werk: 85 Thlr.

Bainbridge (Jo.) tractatus de anno caniculari, opus posthumum, cura Jo. Gravii. Oxon. 1648.

Bayle (Rob.) operis historici et chronologici libri duo. Amst. 1663. fol.

Böhme (J. G.) Unterricht über den Ursprung und die Benennung aller Sonn- Fest- und andern Tage. Zwickau, 1817.

Calovii (Abrahami) discussio infallibilitatis novae chronologiae biblicae Ravianae. Viteb. 1670. 4.

Calvisii (Sethi) de vero nativitatis Christi anno epistola ad Jo. Keplerum. Lips. 1613. 4.

Castelli (Paolo) il giorno pasquale rettamente assegnato nel calendario Gregoriano, difeso contra l'impugnatione de' Moderni. Venez. 1700. fol.

Clavii (Christoph.) novi Calendarii Romani Apologia, contra Michaelem Maestlinum. Romae, 1588. 4.

Crüger (Peter) Bericht von rechter Feyerzeit des Osterfestes. Danzig, 1663.

Fritsch (J. Heinr.) hundertjähriger Kalender. Quedlinburg, Ernst, 1801. 8. Neue Aufl ib. id. 1820. 8. 20 gr.

Fürth (Markus Elkan) Entwurf zur Selbstverfertigung eines immerwährenden Kalenders, nach Sonnen- und Mondjahren berechnet. Leipzig, Bruder, 1810. 4. 1 Thl. 8 gr.

Germanni Wartenbergensis (Georg.) computus ecclesiasticus, sive calendarium triplex, Gregorianum, antiquum et novum, cum novo cyclo lunari, et refutatione Christophori Clavii. 1609.

Häseler (J. Friedr.) Auflösung der chronologischen Aufgabe: für jedes Datum in jedem gegebenen Jahr der christl. Zeitrechnung den Wochentag zu finden. Lemgo, Meyer, 1792. 4. 6 gr.

— — Erklärung und Gebrauch des Kalenders, ib. id. 1792. 8. 7 gr.

Hellwing (Christ. v.) immerwährender Calender, nebst einer Ostertabelle für die Jahre nach Christi Geb. 1700 — 2000. Chemnitz, 1743. 8. Lpz. 1764. 8. Neue Ausgabe von Christian Friedr. Rüdiger. Lpz. Schwickert, 1789. 8. ib. id. 1799. 8. 1 Thl.

Helmuth (J. Heinr.) ausführliche Erklärung des Julianischen und Gregorischen Kalenders. Lpz. Gerh. Fleischer, 1809. 8. 20 gr.

Jackson (J.) chronologische Alterthümer, a. d. Engl. von Christian Ernst v. Windheim. Nürnb. 1756.

Kavina (Petrus Maria) de legitimo tempore paschatis. Venet. 1667. 4.

Kepler (Joh.) wiederholter ausführlicher, teutscher Bericht, daß Jesus nicht ein Jahr, wie Röslin, nicht zwei Jahre, wie Scaliger und Calvisius dafürhalten, sondern fünf Jahre vor dem Anfang unserer Jahrrechnung geboren sey. Strasburg, 1613. 4.

Kepleri (Jo.) ad epistolam Sethi Calvisii (de vero nativit. Christi anno) responsio. Frcf. 1614. 4.

Köhne (Aug. Christian) nöthiges Handbuch für Kalenderbesitzer, od. vollst. Erklärung des Kalenders Gotha, Ettinger, 1798. 8. 18 gr.

Labbaei (Philip.) de anno, mense et die passionis et nativitatis Christi demonstratio. Paris, 1661. 4.

— — concordia sacrae et profanae chronologiae, ib. 1658. 4.

— — concordia chronologica continuata et in duas partes distributa, technicam et historicam, quarum posteriorem absolvit Phil. Brictius, ab anno 1201 ad 1666, 2 Voll. Paris, 1670. fol.

Levera (Franciscus) de invicta veritate anni, mensis et diei passionis et resurrectionis Christi, ejusque nativitatis, ex vetustissimis traditionibus apostolicis et demonstrationibus aequinoctiorum et pleniluniorum. Romae, 1668. 4.

Manfredi (Eustach.) epistola, ad Quantaironium, qua Dominici Cassini 16 assertiones (de reformatione calendarii Gregoriani,) vindicantur. Venetiis, 1705. 4.

Mayer (Aloys) der Kalender, oder faßliche Erklärung der in ihm vorkommenden merkwürdigen Begebenheiten am Himmel. Salzburg, Mayr, 1807. 8. 8 gr.

Megerlini (Petri) tabula mathematico-chronologico-historica. Bas. 1677. fol.

Mulerii (Nicol.) Judaeorum annus lunaesolaris, et Turcarum mere lunaris. Groning 1630. fol.

Pitati Veronensis (Petri) verae solaris atque lunaris anni quantitatis aliarumque rerum ad calendarium Romanum emendationem spectantium, explicatio. Basil. 1568. 4.

Quartaironii (Dominici) responsiones ad assertiones Dominici Cassini pro reformatione calendarii Gregoriani. Romae, 1703. 4.

Ravii (Christiani) unica, vera ac infallibilis chronologia biblica. Kilonii, 1670. fol. (Den Tittel der Gegenschrift, siehe unter Calovius.)

Rivard traité de la sphére et du calendrier, septième édition faite sur la sixième donnée par Lalande, revue et augmentée par Puissant. Paris, 1816. 8. 1 Thlr. 12 gr.

Schneidt (Joseph Maria) Abhandlung von dem deutschen und französischen Kalenderwesen. Würzburg, Riemer, 1797. 8. 12 gr.

Seinsheim (Philip. de) de correctione calendarii. Ingolst. 1719.

Steinbeck (Christoph Gottlieb) chronologischer Handkalender für die Vorzeit, Gegenwart und Zukunft. Gera, Ilgen, 1795. Zweite Aufl. Jena, Goepferd, 1813. fol. 1 Thl. 6 gr.

Strauchii (Aegyd.) breviarium chronologicum. Viteb. 1657. 12. Editio secunda, correcta et aucta, ib. 1662. Auch Dantisci, 1679. 12.

Von diesem Verfasser sind auch viele chronologische Dissertationen erschienen, nemlich: de computo Juliano, Gregoriano, Thalmudico-Rabbinico, Julio Constantiano, Turcico-Arabico etc.

Wasmuth (Matthiae) propositio nova ad Summitates orbis Christiani de emendatione seu reunione styli Calendalis; loco duplicis Juliani et Gregoriani. Kilonii, 1683. 4.

Weigelii (Erhardi) memoria temporum et introductio brevis in chronometriam. Jenae, 1673. 4.

Wolff (Jo. Laurent.) sciagraphia chronologica. Hafniae, 1662. 4.

Zach (Franz v.) und J. Friedr. **Wurm** neufranzösich hundertjähriger Kalender, mit dem Gregorischen verglichen, Gotha, Becker, 1797. fol. 2 gr.

Anmerk. Auch ist noch zu bemerken: Jo. Stofflerini calendarium Romanum, Haltaus calendarium medii aevi, **Immig** math. Nachricht von dem cyclo solis, ferner, daß die math. Chronologie auch in Wolf's und Kästner's Lehrbüchern, so wie in Bode's Erläuterung der Sternkunde, und in noch vielen andern allgemeinen oder astron. Schriften vorgetragen wird.

XI. Schriften über die Gnomonik.

Apiani (Petri) horoscopium generale. Ingolst. 1533. fol.

Becher (J. J.) de nova temporis dimetiendi ratione, et accurata horologiorum descriptione. Londini, 1680. 4.

Bobynet (Pierre) le cadran des cadrans universel, pour faire sur les plans toutes sortes de cadrans, Paris, 1655. 8.

Bramer (Benjamin) im zweiten Theil des Apollonius Cattus, oder geometrischen Wegweisers. Cassel, 1646. 4.

Bullant (Jean) géométrie et horlogiographie pratique. Paris, Cavellat, 1599. fol.

Clavii (Christoph.) compendium brevissimum describendorum horologiorum, (in dessen opp. am Ende des Tomi IV.)

— — fabrica et usus instrumenti ad horologiorum descriptionem peropportuni. Rom. 1586. (Auch in dessen opp.)

Coetsii (Henr.) horographia plana. Lugd. Bat. 1689. 4.

Delaprise méthode nouvelle pour tracer les cadrans solaires. Paris, 1781. 8. 2 Thlr.

Furtenbach (Joseph) von Sonnenuhren, durch Hülf einer hohlen Halbkugel. Augsburg, 1652. 4.

Hanbury (N.) horologia scioterica praelibata, ad delineandum sciotericon declinationis solaris, quantum in dies est perceptibilis. Lond. 1683. 4.

Janvier (Antide) manuel chronométrique, ou précis de ce qui concerne le tems, ses divisions etc. Paris, 1815. 8. 1 Thlr.

Kratzer (J. A.) Anleitung zum Zeichnen und Verfertigen der Sonnenuhren, für Baumeister. Grätz, 1805. 8. 5 gr.

Krzyzanowsky gnomonica, (in polnischer Sprache,) Cracau, 1820. 8. 1 Thl. 12 gr.

Lory (Michael) Gnomonik, worinnen die leichteste Methode alle Gattungen der Sonnenuhren zu zeichnen, vorgetragen wird. Salzburg, Mayr, 1781. 4. 16 gr.

Manfredus (Eustach.) de gnomone meridiano Bononiensi ad Div. Petronii. Bononiae, 1736.

Martini (Georg Heinr.) von den Sonnenuhren der Alten, durch Denkmäler erläutert. Lpz. Hilscher, 1777. 8. 14 gr.

Michaelis (Georg) praxis gnomonica, oder practische Sonnenuhrenkunst. Jena, 1701. 8.

Mollet gnomonique graphique, ou méthode de tracer les cadrans solaires sur toutes sortes de plans, sans aucun calcul. Paris, 1815. 8. 16 gr.

Münster (Sebast.) compositio horologiorum in plano, muro, truncis, annulo. Basil. 1531. 4.

Orontii Finaei de solaribus horologiis et quadrantibus libri quatuor. Paris, Cavellat, 1560. (Aus dessen protomathesi besonders abgedruckt.)

Ostertag (J. Philipp.) über den ehemals auf dem Marsfelde zu Rom gestandenen astronomischen Prachtkegel. Regensb. 1785. 4.

Pescheck (Christian) Sonnenuhrenkunst. Budißin, 1733. 8.

Pistori faßliche Anweisung zur Verfertigung richtiger Sonnenuhren. Erfurt, 1797. 8.

Ptolemaei (Claudii) liber de analemmate. A Federico Commandino instauratus et illustratus, cum ejusd. Commandini libro: de horologiorum descriptione. Romae, Paulus Manutius, 1562. 4.

Rumpelt (Ernst) Betrachtungen über die Sonnenuhren, nebst Verbesserung der kreuzförmigen Uhr, und Hahn von Verbesserung der Taschenuhren. Erfurt, Keyser, 1784. 4. 4 gr.

Sandolini Utinensis (Cherubini) thaumalemma cherubicum catholicum, continens instrumenta ad omnes horas dignoscendas, et ad componenda per universum orbem horologia. Venet. 1598. fol.

Schoneri (Andreae) gnomonice, h. e. de descriptionibus horologiorum sciothericorum omnis generis libris tres. Norimb. 1563. fol.

Stengel (Johann Peterson) ausführliche Beschreibung der Sonnenuhren, 4 Theile. Ulm, 1675. 8. Auch ib. 1694. 1706. 1710 und 1731. 8. (Mit 105 Kpf.) Ferner: Breslau, Korn, 1755. 8. 16 gr. In das Latein. übers. Ulm, 1680. 8. Editio auctior. Francof. 1721 und Vratisl. 1755. 8.

Vimercato (Giov. Battist.) dialogo degli horlogi solari. Venez. 1575. 4.

Witekindi (Herm.) conformatio horologiorum sciothericorum, in superficiebus planis, utcunque sitis. Heidelberg, 1576. 4.

XII. Mathematische Wörterbücher.

Benzler (G. S.) Lexicon der beim Deich- und Wasserbau, so wie beim Deich- und Dammrecht vorkommenden Kunstwörter. Altona, (Lpz Sommer,) 1792. 8. 1 Thl. 6 gr.

Daviler (Charles) dictionnaire d'architecture civile et hydraulique. Par. 1693. 4. Nouvelle édit. par Alex. Savérien, ib. 1740 und ib. 1755. 4.

Felibien (André) des principes de l'architecture, et des autres arts qui en dépendent, avec un dictionnaire des termes. Paris, 1669. ib. 1690. ib. 1697. 4.

Perrin-Parnajon Realkriegswörterbuch. Lpz. Hinrichs, 1811. 8. 1 Thl. 12 gr.

Rumpf (H. F.) allgemeines Kriegswörterbuch für Offiziere aller Waffen, 2 Bde. Berlin, Hayn, 1821. 8. 6 Thl. 4 gr.

XIII. Bücher, die Geschichte und Literatur der Mathematik betreffend.

Bailly (Jean Sylvan) histoire de l'astronomie ancienne, jusqu'à l'établissement de l'école d'Alexandrie. Paris, 1775. 4.

— — histoire de l'astronomie moderne, depuis la fondation de l'école d'Alexandrie jusqu'à l'époque de 1730. 3 Voll. Paris, 1779. 4. 15 Thlr.

— — traité de l'astronomie Indienne orientale, ib. 1787. 4. 5 Thlr.

Böckmann (J. Lorenz) Beiträge zur Geschichte der Mathematik und Naturlehre in den Baden'schen Landen. Carlsruhe, Maklot, 1787. 8. 6 gr.

Büsching Versuch einer Einleitung in die Geschichte der altdeutschen Bauart. Breslau, 1821. 8.

Decker (C v.) Versuch einer Geschichte des Geschützwesens und der Artillerie in Europa bis auf die gegenwärtigen Zeiten. Berlin, Mittler, 1809. Zweite Aufl. ib. id. 1821. 8. 18 gr.

Donndorff (J. A.) Geschichte der Erfindungen in allen Theilen der Wissenschaften und Künste, von den ältesten Zeiten bis auf die

gegenwärtige Zeit, in alphab. Ordnung, 6 Bde. Quedlinburg, Basse, 1821. 8. 8 Thl.

Fossati (Georg) storia dell' Architettura, Venez. 1747. 8.

Gautier essai historique sur le problème des trois corps, Par. 1817. 4. 6 Thl.

Hirt (A.) Geschichte der Baukunst bei den Alten, 2 Bde. Berlin, Reimer, 1820 — 22. 4.

Murhard (Frid. Guil. Aug.) specimen historiae atque principiorum calculi variationum sistens. Gotting. Rosenbusch, 1796. 4.

Pingeron vies des fameux architectes, 2 Voll. Paris, 1771. 12.

Poppe (J. Heinr. Mor.) die Mechanik des 18ten Jahrhunderts und der ersten Jahre des neunzehnten, oder Bestimmung des Wachsthums der math. Wissensch. in dem genannten Zeitraum, (eine gekrönte Preisschrift,) Pyrmont, Helwing, 1807. 8. 12 gr.

Scheibel (J. Ephraim) Einleitung zur math. Bücherkenntniß, 22 Stücke. Breslau, Meyer, 1769 — 1798. 8. 3 Thl 16 gr.

Tobiesen (Ludolph Herrmann) principia atque historia inventionis calculi differentialis et integralis, nec non methodi fluxionum. Gotting. Dietrich, 1793. 4. 2 gr.

Venturi (J. B.) von dem Ursprung und den ersten Fortschritten des heutigen Geschützwesens, a. d. Ital. übers. v. J. M. Rödlich. Berlin, Trautwein, 1822. 8. 20 gr.

Westphal (Joh. Heinr.) Darstellung des Nicolaus Copernicus. Costanz, Wallis. 1822. 8. 14 gr.

XIV. Bücher, welche die Anwendung der Baukunst, Mechanik und Astronomie auf die Schifffahrt enthalten.

Bille Anweisung für Seefahrer, auf eine bequeme Art die Breite, (vermittelst einer beobachteten Höhe des Polarsterns ausser dem Meridian,) zu finden. Copenhagen, 1820. 8. (In dänischer Spr.) Mit einem großen in Kupfer gestochenen Entwurf.

Boscowich (Roger Joseph) Abriß der Astronomie, mit Rücksicht auf ihre Verbindung mit der Schifffahrt, übers. von Wilhelm Eschenbach. Lpz. Kummer, 1787. 8. 8 gr.

Bourguet (du) traité de navigation. Par. 1808. 4. 6 Thlr.

Braubach (Daniel) Beiträge zur Erweiterung der Kenntniß der Seewissenschaften, 2 Bände. Bremen, Müller, 1806—1807. 8. 1 Thl. 16 gr.

Courtelary (Theilung v.) Darstellung der Marine, 2 Bände, Zürch, Ziegler, 1808. 8. 5 Thl. 12 gr.

Dassie (C. R.) l'architecture navale. Par. 1677. 4.

Dirck Rembrantz van Nierop, onderwijs der Zeevaert. Amsterd. 1670. 4.

Erläuterungen zum Verstand der Schifffahrt in alphabetischer Ordnung. Breslau, Kare, 1774. 8. 1 Thl. 12 gr.

Fournier (George) l'hydrographie, contenant la théorie et la pratique de toutes les parties de la navigation. Paris, 1667. fol. ib. 1643. fol. Seconde édition corrigée et augmentée, ib. 1679. fol. (Besteht aus 10 Alphab.)

Koch (Julius August) astronomische Tafeln, zur Bestimmung der Zeit, aus der beobachteten gleichen doch unbekannten Höhe zweier Fixsterne, zum Nutzen der Schifffahrt berechnet. Berlin, Lange, 1797. 8. 14 gr.

Lassale (Carrier de) traité étémentaire d'hydrographie, appliquée au pilotage. Paris, 1817. 8. 2 Thlr.

Lax (W.) tables for finding the latitude and longitude at sea. Lond. 1821. 8. 6 Thlr. 12 gr.

Monceau (Louis Henri du Hamel du) Anfangsgründe der Schiffsbaukunst, oder praktische Abhandlung über den Schiffsbau, aus dem Französ. nach der zweiten Ausgabe übersetzt vom Schiffs-Capitain Christian Gottlieb Daniel Müller. Berlin, Pauli, 1791. 4. 7 Thl.

Norie (T. W.) navigazione pratica, tradotta dall' idioma inglese da M. Stadler de Breitweg. Vienna, (Lpz. Vogel,) 1822. 8.

— — recueil de tables utiles à la navigation, traduit de l'anglais par Violaine. Paris, 1815. 8. 3 Thlr.

Norwood (Richard) sea-mans companion. Lond. 1669. 4.

— — epitome, applied to plain and Mercator's sailing, ib. 1669. 4.

Reboul notes et additions aux trois premières sections du traité de navigation de Bezout. Paris, 8. 20 gr.

Reinke (J. T.) Anweisung aus einer benachbarten Distanz des Mondes von der Sonne, oder von einem Fixstern die geographische Länge vermittelst des nautical Almanac etc. zu finden. Hamburg, Perthes, 1803. 8. 8 gr.

Röding (J. Heinr.) allgemeines Wörterbuch der Marine, in zwölf Sprachen, 4 Bde. Hamb. Nenmich, (Lpz. Böhme,) 1793 — 1798. 4. 25 Thl.

— — the universal Marine-Dictionary, Spanish and English etc. ib. 1815. 4. 3 Thlr.

Röhl (Lambert Hinr.) Anleitung zur Steuermannskunst, den Weg auf der See zu finden und zu berichtigen. Greifswald, Röse, 1778. 8. 1 Thl. 12 gr.

Schumacher (H. C.) ephemeris of the distances of the four Planets, Venus, Mars, Jupiter and Saturn from the Moon's center for 1822, and tables for finding the latitude by the Polarstar for 1821 — 22. Copenh. 1820. 8.

XV. Schriften gelehrter Gesellschaften, und Journale.

Mémoires de l'académie impériale des sciences de St. Petersbourg, avec l'histoire de l'academie pour 1817 et 1818, 8me volume. Petersb. (Halle, Hemmerde,) 1822. 4.

Transactions of the American-philosophical society, held at Philadelphia, for promoting useful Knowledge. New series, Voll. I. 1818. 4.

Sammlung deutscher Schriften, welche in den J. 1803 in der K. Akad. d. Wissensch. vorgelesen worden. Berlin, 1806.

Reuss (Jo) repertorium commentationum a societatibus literariis editarum, secundum disciplinarum ordinem digestum, 16 Tomi. Gottingae, Dietrich, 1801 — 1821. 4. 45 Thlr.

Zach (Franz Freih v.) monatliche Correspondenz, zur Beförderung der Erd- und Himmelskunde, 28 Bde. Gotha, Becker, 1800 — 1813. 8. 79 Thl. 8 gr. (Herabgesetzter Preis, 40 Thl.

Correspondance astronomique, géographique, hydrographique et statistique du Baron de Zach, premier volume, Génes, Ponthenier. 1818. 8. (Nebst Forts.)

Schumacher (H. C. S.) astronomische Nachrichten und Abhandlungen, erster Band. Altona, (Hamb. Perthes,) 1822. 4. 3 Thl. 14 gr.

Annales de Mathématiques pures et appliquées. Recueil pèriodique, rédigé et publié par J. D. Gorgonne et Laγernède tome premier. Paris, 1810, 4. Nebst Fortſ. (Tome X, 1820. 6 Thlr. Zuſammen 60 Thlr.)

Monatsblatt für Bauweſen, von Vorherr herausgegeben, 2 Jahrgånge. München, Fleiſchmann, 1821 — 22. 4. 2 Thl. 4 gr.

Sammlung nützlicher Aufſätze und Nachrichten die Baukunſt betreffend, herausgegeben von mehrern Mitgliedern des Königl. Preußiſchen Oberbaudepartements, ſechs Jahrgånge in 12 Bånden. Berlin, Unger, 1798 — 1803. 4. Zweite Aufl. ib. Maurer, 1819 — 1821. 4. 24 Thl.

Kriegsſchriften, herausgegeben von baieriſchen Officiere, 3 Bde. oder 9 Hefte. München, Thienemann, 1820 — 1821. 8. 5 Thl.

Oeſterreichiſch militåriſche Zeitſchrift. Wien, Heubner, 1811 u. f. f. 8. (Der Jahrgang 8 Th.)

Journal de l'école polytechnique par Lagrange, Laplace, Monge, Prony, Lacroix, Haschette, Poisson, Legendre etc. Paris, (17 cahiers jusju'à 1817.) 4. 30 Thlr. Es giebt eigentlich kein neuntes Heft dieſes Journals, ſtatt deſſen erhålt man la théeorie des fonctiont analytiques von Lagrange.

Anhang.

Literatur der beſondern Schriften über die Paralleltheorie.

1819.

Hauff (Caroli) nova rectarum parallelarum theoria. Gandae, 1819. 4.

1821.

— — nova rectarum parallelarum theoria, editio altera, supplementis aucta. Francf. Andreae. 4. 16 gr.

Diese Hauff'sche Theorie hat van Rees gründlich widerlegt. In der zweiten vermehrten Auflage sucht der Verfasser diese Einwürfe zu entkräften, und die Wahrheit seiner Theorie durch neu hinzugefügte Beweise, (die aber auch keine strenge Prüfung aushalten,) darzuthun.

1821.

Küster (J. C.) Versuch einer neuen Theorie der Parallelen. Hamm, Schulz und Wundermann. 8. 4 gr.

Eine sehr verworrene und unrichtige Theorie. Der Verfasser betrachtet zuerst den rechten Winkel eines gegebenen Quadrats, und beweiset sodann, vermittelst annehmender unendlicher geometrischer Reihen, (so ungefähr, wie bei dem alten bekannten Räthsel, von dem Einholen der Schildkröte durch den schnellen Achilles,) daß zwei in einerlei Ebene befindliche gerade Linien, die eine gegenseitige senkrechte Lage haben, allmählig verlängert, nicht zusammentreffen können. Das Fehlerhafte dieser Schlußart besteht, wie bekannt, darinn, daß der Satz: die Summe von unendlich vielen Zeittheilen, von denen jeder die Hälfte des nächst vorhergehenden ist, ist eine endliche Zeit, nicht beachtet wird.

Schlußbemerkung.

Bei der, in der math. Bibliothek, Seite 232, Z. 10 aufgeführten Schrift ist der Tittel so zu berichtigen:

Gunz (Leopold) Elementartheorie der parallelen Geraden. Grätz, Miller, 1815. 8. 10 gr.

Sie macht, nebst zwei kleinen Abhandlung über Thurmuhren, das erste Heft der Zeitschrift aus: Beiträge zur reinen, angewandten und technischen Mathematik.

Diese Gunz'sche Parallelentheorie stützt sich auf den angenommenen Grundsatz: Wenn die gerade Linie C innerhalb des von den geraden Linien A und B gebildeten Winkels liegt, so liegt irgend ein Punkt a der Linie A auf der einen, hingegen irgend ein Punkt b der Linie B auf der andern Seite der Linie C. Dieser Satz aber hat an und für sich keine evidente Wahrheit. Denn gesetzt, die Schenkel A und B

bilden einen sehr stumpfen Winkel, und die zwischen ihnen befindliche Linie C sey mit dem Schenkel A parallel, so mangelt die Evidenz, daß sich auf dem andern Schenkel B ein Punkt b angeben läßt, der jenseits der Linie C, das heißt: so liegt, daß die Linie C, verlängert, zwischen dem Punkt b und der Spitze des stumpfen Winkels durch den Schenkel B gehen, oder denselben schneiden muß. Nämlich: wenn A und C parallel sind, so kann der Schenkel B diejenige gerade Linie vorstellen, von welcher der andere Schenkel, oder die gerade Linie A geschnitten wird: und so wäre der Satz: eine gerade Linie B, welche eine andere gerade Linie A schneidet, wird hinlänglich verlängert, auch die mit A parallele und verlängerte C schneiden, mit dem vorigen Satz einerlei. Allein da dieser Satz auch nur ein geänderter Ausdruck des bekannten eilften Grundsatzes Euklid's, und dem Sinne nach mit ihm einerlei ist, so entsteht ein fehlerhafter Zirkel in der Beweisführung, denn der 2te § ist vermittelst des 8ten §, zu dessen Beweis er dienen soll, erst selbst zu beweisen.

Verbesserung einiger Druckfehler
im
ersten Theil des Repertoriums.

Seite 9, Zeile 13, statt oput u. s. f. lese man: opus tripartitum de arte mathematica.
— 14, — 8, statt Wronsin, lese man: Wronski.
— 28, — 4, von unten, sollte Rivalti mit Davidis auf einer Zeile stehen.
— 29, — 11, statt Rivaldi, lese man: Archimedis.
— 31, — 15, von unten, statt Jacher, lese man: Lacher.
— 32, — 7, von unten, statt Jach, lese man: Jack.
— 47, — 19, ist Bergfeld ꝛc. zu streichen, da dieses Buch mit dem folgenden einerlei ist.
— 49, — 6, von unten, statt Hoover, lese man: Horrer.
— 51, — 3, von unten, bei Pommiés manuel ist nach Paris beizusetzen 1808.
— 54, — 15, ist der Tittel: das militärische Zeichnen ꝛc. zu streichen, da dieses Buch mit dem oben Zeile 3 stehenden von Wenzell ꝛc. einerlei ist.
— 113, — 7, bei Delambre astronomie ist der Preis 20 Thlr. beizusetzen.
— 114, — 12 statt Melanderhielen, lese man: Melanderhielm.

In eben dieser Buchhandlung sind folgende Bücher zu haben:

Bibliothek (neue) kleiner Theaterstücke für Privat-Gesellschaften. Ein Pendant zu der deutschen Schaubühne, 4 Bde. mit Kupf. 8. auf Schreibp. à 4 Thlr. 16 gr. oder 7 fl.

Denkmäler des alten Roms oder Sammlung der vornehmsten und noch in Rom vorhandenen Alterthümer, nach Barbaults Zeichnung, mit 60 Kupfertafeln und 42 antiken Vigneten, Basrelifs etc. ganz neue umgearbeitete Auflage auf Velinpapier. gr. Fol. à 9 Thlr. od. 15 fl.

Dictionnaire de poche (nouveau) français allemand et allemand-français, à l'usage des deux Nations, en deux Volumes. Nouvelle édition revue et corrigée, 24. en papier Velin à 2 Thlr. 8 ggr. oder 4 fl. 12 kr. en papier de poste à 2 Thlr. 12 gr. oder 4 fl. 36 kr.

Dingler's (Dr. J. G.) Dr. F. W. Juch und W. G. Kurrer's neues Journal für die Indiennen oder Baumwollendruckerei, die Leinen-, Seiden- oder Wollenzeugdruckerei, die Türkischrothfärberei, die Wollen- Seiden- Baumwollen- und Leinenfärberei, und die Kunst zu Bleichen, 4 Bde. mit Kpf. und natürlichen Mustern, gr. 8. à 12 Thlr. 16 gr. oder 22 fl auf Schreibp. 16 Thlr. oder 28 fl.

— — Magazin für die Druck- Färbe- und Bleichkunst und den damit verwandten Hülfswissenschaften, 3 Bde. mit Kupfern. gr. 8. à 6 Thlr. 8 gr. oder 11 fl. 16 kr.

Ehrhardts (Dr. G. v.) Entwurf eines phisikalisch-medizinischen Polizei-Gesetzbuches, und eines gerichtlichen Medizinal-Codex, 4 Bände, mit Kupf. gr. 8. 10 Thlr. oder 16 fl.

Eith (G.) Andachtsbuch für Gebildete, mit 6 Kupfern, 8. auf Schrbp. 2 Thlr. oder 3 fl. auf Velinp. mit ausgemalt. Kupfern. 2 Thlr. 16 gr. od. 4 fl. 30 kr.

— — Seelengrösse in Gemälden aus der Geschichte dargestellt, 3 Bde. mit Kpf. 8. 5 Thlr. 9 gr. oder 8 fl. 20 kr.

Guide de Voyagers dans l'Europe, comprenant l'Allemand, la Suisse, l'Italie, l'Espagne, la Grand-Bretagne, le Russie, la Suede et la Danemark, avec un registre alphabetique de toutes les grandes routes des places principales de l'Europe avec une explication de leur situations population; curiosités et hotels en richi d'un nouvelle Carte de postes de toute l'Europe par Dr. Holzmann, gr. 8. 2 Thlr. 8 gr. oder 3 fl. 42 fl.

Huber's (Jos. v.) Handbuch für Künstler und Freunde der Kunst, enthaltend das Leben von 50 der berühmtesten Maler aus allen Schulen mit ihren Bildnissen und einem Verzeichnifs ihrer Werke in den Kirchen, Pallästen und Gallerien und Kabinetten von Europa, mit Bemerk. der davon

vorhandenen Kupferstichen. 2 Bde. mit 50 Bildnissen. Auf Schreibpap. 8. 6 Thlr. 18 gr. oder 10 fl.

Kayser (G. Prof.), die Schönheiten der Stadt Augsburg und deren Umgebungen, mit 50 Kupf. 4. 3 Thlr. 16 gr. oder 5 fl. 30 kr.

Penthers (J. F.) praxis Geometriae, worinnen nicht nur alle bei dem Feldmessen vorkommende Fälle mit Stäben, dem Astrolabio, der Brussole und der Mensul, in Ausmessung einzelner Linien, Flächen und ganzer Reviere, welche, wenn deren etliche angränzende zusammen genommen, eine Landkarte ausmachen auf ebenen Boden und Gebirgen, wie auch die Abnehmung derer Höhen und Wasserfälle, nebst beigefügten praktischen Handgriffen, mit 39 Kupf. neue Aufl. Fol. 3 Thlr. 8 gr. oder 5 fl.

Reisinger (Dr.) die künstliche Frühgeburt als ein wichtiges Mittel in der Entbindungskunst, und vorzüglich als Beitrag zur Charakteristik der englischen Geburtshülfe, historisch und kritisch dargestellt. Nebst einer Abbildung. gr. 8. 2 Thlr. oder 3 fl.

Schaubühne (deutsche) oder dramatische Bibliothek der neuesten Lust-, Schau-, Sing- und Trauerspiele bis 1818, 50 Bde. mit Kupf. 41 Thlr. 16 gr. oder 62 fl. 30 kr. Auf Schreibp. 58 Thlr. 8 gr. oder 83 fl. 20 kr.

Seel (H.), die Völker Spaniens und ihre Fürsten. Ein Denkbuch über die Begebenheiten der Welt und Zeit. Mit 1 Charte und 1 Plan, und 2 Vign. 2 Thle. gr. 8. 4 Thlr. oder 6 fl. 48 kr.

v. Stransky Geist der neuesten medicinischen u. chirurgischen Schriften Deutschlands, eine Quartalschrift, von einer Gesellschaft gelehrter und praktischer Aerzte bearbeitet und mit kritischen Bemerkungen und Zusätzen begleitet. 4 Bde. mit Kpf. gr. 8. 9 Thlr. 18 gr. oder 15 fl.

Suckow (geheim. Hofrath u. Prof.) Anfangsgründe der Physik und Chemie nach den neuesten Entdeckungen, in 2 Bänden mit 16 Kpf. gr. 8. 6 Thlr. oder 10 fl. Auf Schreibpap. 7 Thlr. oder 11 fl.

Theater- (Original-) für das J. 1819, zusammengetragen von mehreren dramatischen Dichtern, 6 Bde. mit 6 Kpf. Schrbp. 8. 7 Thlr. 12 gr. oder 11 fl.

Eben dieses f. d. J. 1820. mit 6 K. 7 Thlr. 12 gr. oder 11 fl.
— — — 1821. 7 Thlr. 12 gr. oder 11 fl.
— — — 1822. m. 6 Kpf. 8. 7 Thlr. 12 gr. od. 11 fl.

Wagenseil's (Regierungsrath) neues histor. Handbuch auf alle Tage im Jahre, mit besonderer Rücksicht auf die Ereignisse der neuesten Zeiten, 3 Bde. m. Kpf. 8. 6 Thlr. 16 gr. oder 10 fl. 47 kr.

Zipper's (Jak.) theoretisch prakt. Anweisung zu Schlosserarbeiten, nebst den dazu gehörigen Zeichnungen und Rissen. Neue verb. Aufl. 2 Bde. m. 48 Kpf. gr. Fol. 5 Thlr. od. 8 fl. 30 kr.

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Müller, Johann Wolfgang

Repertorium der mathematischen Literatur, in alphabetischer Ordnung

Bd.: 2

Augsburg [u.a.] [1823]

Math.u. 138 q-1/3
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10625483-1